

**SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking**

**1.1. Product identifier**

Product form : Mixture  
 Product name : WAALER ROSE MonlabTest  
 Product code : MO-165022/MO-165150  
 Product group : This SDS applies for any reference of this product.

**1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against**

**1.2.1. Relevant identified uses**

Industrial/Professional use spec : In vitro diagnostics use  
 Industrial  
 For professional use only

**1.2.2. Uses advised against**

No additional information available

**1.3. Details of the supplier of the safety data sheet**

MONLAB, SL  
 Cobalto, 74  
 08940 Cornellà de Llobregat (Spain)  
 Tel, +34 93 433 58 60 Fax +34 93 436 38 94  
 mn.mk.calidad@monlab.es - www.monlab.es

**1.4. Emergency telephone number**

Emergency number : 112 (EU) / +34 93 433 58 60

**SECTION 2: Hazards identification**

**2.1. Classification of the substance or mixture**

**Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]**

Skin sensitisation, Category 1 H317  
 Full text of H- and EUH-statements: see section 16

**Adverse physicochemical, human health and environmental effects**

No additional information available

**2.2. Label elements**

**Labelling according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]**

Hazard pictograms (CLP) :



GHS07

Signal word (CLP) : Warning  
 Contains : 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (Proclin 950)  
 Hazard statements (CLP) : H317 - May cause an allergic skin reaction.  
 Precautionary statements (CLP) : P261 - Avoid breathing vapours.  
 P272 - Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.  
 P501 - Dispose of contents/container to hazardous or special waste collection point, in accordance with local, regional, national and/or international regulation.

### 2.3. Other hazards

Other hazards which do not result in classification : Contains material from animal origin. No known test method can guarantee that products derived from human or animal sources will not transmit infectious agents. It is recommended that this product and assay material be handled as potential biohazard.

Contains no PBT/vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605 at a concentration equal to or greater than 0,1 %

## SECTION 3: Composition/information on ingredients

### 3.1. Substances

Not applicable

### 3.2. Mixtures

Name	Product identifier	Conc. (%)	Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]
2-methylisothiazol-3(2H)-one (PROCLIN 950)	CAS-No.: 2682-20-4 EC-No.: 220-239-6 EC Index-No.: 613-326-00-9	< 0.1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

#### Specific concentration limits:

Name	Product identifier	Specific concentration limits
2-methylisothiazol-3(2H)-one (PROCLIN 950)	CAS-No.: 2682-20-4 EC-No.: 220-239-6 EC Index-No.: 613-326-00-9	( 0.0015 $\leq$ C $\leq$ 100) Skin Sens. 1A, H317

Full text of H- and EUH-statements: see section 16

## SECTION 4: First aid measures

### 4.1. Description of first aid measures

First-aid measures general : Never give anything by mouth to an unconscious person. If you feel unwell, seek medical advice (show the label where possible).

First-aid measures after inhalation : Allow affected person to breathe fresh air. Allow the victim to rest.

First-aid measures after skin contact : Remove affected clothing and wash all exposed skin area with mild soap and water, followed by warm water rinse.

First-aid measures after eye contact : Rinse immediately with plenty of water. Obtain medical attention if pain, blinking or redness persists.

First-aid measures after ingestion : Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Obtain emergency medical attention.

### 4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Symptoms/effects : Not expected to present a significant hazard under anticipated conditions of normal use.

### 4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

No additional information available

**SECTION 5: Firefighting measures**

**5.1. Extinguishing media**

Suitable extinguishing media : Foam. Dry powder. Carbon dioxide. Water spray. Sand.  
 Unsuitable extinguishing media : Do not use a heavy water stream.

**5.2. Special hazards arising from the substance or mixture**

No additional information available

**5.3. Advice for firefighters**

Firefighting instructions : Use water spray or fog for cooling exposed containers. Exercise caution when fighting any chemical fire. Prevent fire fighting water from entering the environment.  
 Protection during firefighting : Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection.

**SECTION 6: Accidental release measures**

**6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**

**6.1.1. For non-emergency personnel**

Emergency procedures : Evacuate unnecessary personnel.

**6.1.2. For emergency responders**

Protective equipment : Equip cleanup crew with proper protection.  
 Emergency procedures : Ventilate area.

**6.2. Environmental precautions**

Prevent entry to sewers and public waters. Notify authorities if liquid enters sewers or public waters.

**6.3. Methods and material for containment and cleaning up**

Methods for cleaning up : Soak up spills with inert solids, such as clay or diatomaceous earth as soon as possible. Collect spillage. Store away from other materials.

**6.4. Reference to other sections**

See Section 8. Exposure controls and personal protection.

**SECTION 7: Handling and storage**

**7.1. Precautions for safe handling**

Precautions for safe handling : Wash hands and other exposed areas with mild soap and water before eating, drinking or smoking and when leaving work. Provide good ventilation in process area to prevent formation of vapour.

**7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities**

Storage conditions : Keep only in the original container in a cool, well ventilated place away from : Keep container closed when not in use.  
 Incompatible products : Strong bases. Strong acids.  
 Incompatible materials : Sources of ignition. Direct sunlight.

**7.3. Specific end use(s)**

No additional information available

**SECTION 8: Exposure controls/personal protection**

**8.1. Control parameters**

**8.1.1 National occupational exposure and biological limit values**

Sodium azide (26628-22-8)	
EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Local name	Sodium azide
IOEL TWA	0.1 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL	0.3 mg/m <sup>3</sup>
Remark	Skin

**8.1.2. Recommended monitoring procedures**

No additional information available

**8.1.3. Air contaminants formed**

No additional information available

**8.1.4. DNEL and PNEC**

No additional information available

**8.1.5. Control banding**

No additional information available

**8.2. Exposure controls**

**8.2.1. Appropriate engineering controls**

No additional information available

**8.2.2. Personal protection equipment**

**Personal protective equipment:**

Avoid all unnecessary exposure.

**Personal protective equipment symbol(s):**



**8.2.2.1. Eye and face protection**

**Eye protection:**

Chemical goggles or safety glasses

**8.2.2.2. Skin protection**

**Hand protection:**

Wear protective gloves.

**8.2.2.3. Respiratory protection**

**Respiratory protection:**

Wear appropriate mask

**8.2.2.4. Thermal hazards**

No additional information available

**8.2.3. Environmental exposure controls**

**Other information:**

Do not eat, drink or smoke during use.

**SECTION 9: Physical and chemical properties**

**9.1. Information on basic physical and chemical properties**

Physical state	: Liquid
Colour	: Red.
Odour	: Odorless.
Odour threshold	: Not available
Melting point	: Not available
Freezing point	: Not available
Boiling point	: Not available
Flammability	: Non flammable.
Explosive limits	: Not available
Lower explosion limit	: Not available
Upper explosion limit	: Not available
Flash point	: Not available
Auto-ignition temperature	: Not available
Decomposition temperature	: Not available
pH	: 6.8 – 7.2
Viscosity, kinematic	: Not available
Solubility	: Not available
Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow)	: Not available
Vapour pressure	: Not available
Vapour pressure at 50°C	: Not available
Density	: Not available
Relative density	: Not available
Relative vapour density at 20°C	: Not available
Particle characteristics	: Not applicable

**9.2. Other information**

**9.2.1. Information with regard to physical hazard classes**

No additional information available

**9.2.2. Other safety characteristics**

No additional information available

**SECTION 10: Stability and reactivity**

**10.1. Reactivity**

No additional information available

**10.2. Chemical stability**

Not established.

**10.3. Possibility of hazardous reactions**

Not established.

**10.4. Conditions to avoid**

Direct sunlight. Extremely high or low temperatures.

**10.5. Incompatible materials**

Not known when used appropriately. Strong acids. Strong bases.

**10.6. Hazardous decomposition products**

No hazardous decomposition products known. fume. Carbon monoxide. Carbon dioxide.

**SECTION 11: Toxicological information**

**11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008**

Acute toxicity (oral)	: Not classified
Acute toxicity (dermal)	: Not classified
Acute toxicity (inhalation)	: Not classified
Skin corrosion/irritation	: Not classified pH: 6.8 – 7.2
Additional information	: Based on available data, the classification criteria are not met
Serious eye damage/irritation	: Not classified pH: 6.8 – 7.2
Additional information	: Based on available data, the classification criteria are not met
Respiratory or skin sensitisation	: May cause an allergic skin reaction.
Additional information	: Based on available data, the classification criteria are not met
Germ cell mutagenicity	: Not classified
Additional information	: Based on available data, the classification criteria are not met
Carcinogenicity	: Not classified
Additional information	: Based on available data, the classification criteria are not met
Reproductive toxicity	: Not classified
Additional information	: Based on available data, the classification criteria are not met
STOT-single exposure	: Not classified
Additional information	: Based on available data, the classification criteria are not met
STOT-repeated exposure	: Not classified
Additional information	: Based on available data, the classification criteria are not met
Aspiration hazard	: Not classified
Additional information	: Based on available data, the classification criteria are not met

**11.2. Information on other hazards**

**11.2.1. Endocrine disrupting properties**

No additional information available

**11.2.2. Other information**

Potential adverse human health effects and symptoms : Based on available data, the classification criteria are not met

**SECTION 12: Ecological information**

**12.1. Toxicity**

Hazardous to the aquatic environment, short-term (acute)	: Not classified
Hazardous to the aquatic environment, long-term (chronic)	: Not classified

**12.2. Persistence and degradability**

**WAALER ROSE**

Persistence and degradability	Not established.
-------------------------------	------------------

**12.3. Bioaccumulative potential**

**WAALER ROSE**

Bioaccumulative potential	Not established.
---------------------------	------------------

**12.4. Mobility in soil**

No additional information available

**12.5. Results of PBT and vPvB assessment**

No additional information available

**12.6. Endocrine disrupting properties**

No additional information available

**12.7. Other adverse effects**

Additional information : Avoid release to the environment.

**SECTION 13: Disposal considerations**

**13.1. Waste treatment methods**

Product/Packaging disposal recommendations : Dispose in a safe manner in accordance with local/national regulations.  
Ecology - waste materials : Avoid release to the environment.

**SECTION 14: Transport information**

In accordance with ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

**14.1. UN number or ID number**

UN-No. (ADR) : Not applicable  
UN-No. (IMDG) : Not applicable  
UN-No. (IATA) : Not applicable  
UN-No. (ADN) : Not applicable  
UN-No. (RID) : Not applicable

**14.2. UN proper shipping name**

Proper Shipping Name (ADR) : Not applicable  
Proper Shipping Name (IMDG) : Not applicable  
Proper Shipping Name (IATA) : Not applicable  
Proper Shipping Name (ADN) : Not applicable  
Proper Shipping Name (RID) : Not applicable

**14.3. Transport hazard class(es)**

**ADR**  
Transport hazard class(es) (ADR) : Not applicable

**IMDG**  
Transport hazard class(es) (IMDG) : Not applicable

**IATA**  
Transport hazard class(es) (IATA) : Not applicable

**ADN**  
Transport hazard class(es) (ADN) : Not applicable

**RID**  
Transport hazard class(es) (RID) : Not applicable

**14.4. Packing group**

Packing group (ADR) : Not applicable  
Packing group (IMDG) : Not applicable  
Packing group (IATA) : Not applicable  
Packing group (ADN) : Not applicable  
Packing group (RID) : Not applicable

#### 14.5. Environmental hazards

Dangerous for the environment : No  
 Marine pollutant : No  
 Other information : No supplementary information available

#### 14.6. Special precautions for user

##### Overland transport

Not applicable

##### Transport by sea

Not applicable

##### Air transport

Not applicable

##### Inland waterway transport

Not applicable

##### Rail transport

Not applicable

#### 14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Not applicable

### SECTION 15: Regulatory information

#### 15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

##### 15.1.1. EU-Regulations

###### REACH Annex XVII (Restriction List)

Contains no substance(s) listed on REACH Annex XVII (Restriction Conditions)

###### REACH Annex XIV (Authorisation List)

Contains no substance(s) listed on REACH Annex XIV (Authorisation List)

###### REACH Candidate List (SVHC)

Contains no substance(s) listed on the REACH Candidate List

###### PIC Regulation (Prior Informed Consent)

Contains no substance(s) listed on the PIC list (Regulation EU 649/2012 concerning the export and import of hazardous chemicals)

###### POP Regulation (Persistent Organic Pollutants)

Contains no substance(s) listed on the POP list (Regulation EU 2019/1021 on persistent organic pollutants)

###### Ozone Regulation (1005/2009)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer)

###### Explosives Precursors Regulation (2019/1148)

Contains no substance(s) listed on the Explosives Precursors list (Regulation EU 2019/1148 on the marketing and use of explosives precursors)

###### Drug Precursors Regulation (273/2004)

Contains no substance(s) listed on the Drug Precursors list (Regulation EC 273/2004 on the manufacture and the placing on market of certain substances used in the illicit manufacture of narcotic drugs and psychotropic substances)

##### 15.1.2. National regulations

No additional information available

#### 15.2. Chemical safety assessment

No chemical safety assessment has been carried out



## SECTION 16: Other information

**Indication of changes:**  
Regulatory information.

Indication of changes			
Section	Changed item	Change	Comments
	Supersedes version of	Modified	
	Revision date	Modified	
2.1	Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]	Added	
2.2	Signal word (CLP)	Added	
2.2	Hazard pictograms (CLP)	Added	
2.2	Precautionary statements (CLP)	Added	
2.2	Hazard statements (CLP)	Added	
15	Reference Regulation	Updated	

Data sources : REGULATION (EC) No 1272/2008 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006.

Other information : None.

Full text of H- and EUH-statements:	
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Acute toxicity (inhal.), Category 2
Acute Tox. 3 (Dermal)	Acute toxicity (dermal), Category 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Acute toxicity (oral), Category 3
Aquatic Acute 1	Hazardous to the aquatic environment – Acute Hazard, Category 1
Aquatic Chronic 1	Hazardous to the aquatic environment – Chronic Hazard, Category 1
Eye Dam. 1	Serious eye damage/eye irritation, Category 1
H301	Toxic if swallowed.
H311	Toxic in contact with skin.
H314	Causes severe skin burns and eye damage.
H317	May cause an allergic skin reaction.
H318	Causes serious eye damage.
H330	Fatal if inhaled.
H400	Very toxic to aquatic life.
H410	Very toxic to aquatic life with long lasting effects.
Skin Corr. 1B	Skin corrosion/irritation, Category 1, Sub-Category 1B
Skin Sens. 1A	Skin sensitisation, category 1A

Classification and procedure used to derive the classification for mixtures according to Regulation (EC) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Sens. 1	H317	Calculation method

The classification complies with : ATP 12

Safety Data Sheet (SDS), EU

Recommendations: Consult instructions for use prior to product use. Professional use only for in vitro diagnosis

Contact: MONLAB, SL Cobalto, 74 08940 Cornellà de Llobregat (Spain)  
Tel. +34 93 433 58 60 Fax: +34 93 436 38 94 email: mn.mk.calidad@monlab.es

*This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product.*

**SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking**

**1.1. Product identifier**

Product form : Mixture  
 Product name : WR POSITIVE CONTROL MonlabTest  
 Product code : MO-165022/MO-165151  
 Product group : This SDS applies for any reference of this product.

**1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against**

**1.2.1. Relevant identified uses**

Industrial/Professional use spec : In vitro diagnostics use

**1.2.2. Uses advised against**

No additional information available

**1.3. Details of the supplier of the safety data sheet**

MONLAB, SL  
 Cobalto, 74  
 08940 Cornellà de Llobregat (Spain)  
 Tel. +34 93 433 58 60 Fax +34 93 436 38 94  
 mn.mk.calidad@monlab.es - www.monlab.es

**1.4. Emergency telephone number**

Emergency number : 112 (EU) / +34 93 433 58 60

**SECTION 2: Hazards identification**

**2.1. Classification of the substance or mixture**

**Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]**

Skin sensitisation, Category 1 H317  
 Full text of H- and EUH-statements: see section 16

**Adverse physicochemical, human health and environmental effects**

No additional information available

**2.2. Label elements**

**Labelling according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]**

Hazard pictograms (CLP) :



GHS07

Signal word (CLP) : Warning  
 Contains : 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (Proclin 950)  
 Hazard statements (CLP) : H317 - May cause an allergic skin reaction.  
 Precautionary statements (CLP) : P261 - Avoid breathing vapours.  
 P272 - Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.  
 P501 - Dispose of contents/container to hazardous or special waste collection point, in accordance with local, regional, national and/or international regulation.

**2.3. Other hazards**

Other hazards which do not result in classification : Components from human origin have been tested and found negative for the presence of HbsAg, HCV and antibody to HIV (1/2). However handle cautiously as potentially infectious.

Contains no PBT/vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605 at a concentration equal to or greater than 0,1 %

### SECTION 3: Composition/information on ingredients

#### 3.1. Substances

Not applicable

#### 3.2. Mixtures

Name	Product identifier	Conc. (%)	Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]
2-methylisothiazol-3(2H)-one (PROCLIN 950)	CAS-No.: 2682-20-4 EC-No.: 220-239-6 EC Index-No.: 613-326-00-9	< 0.1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

#### Specific concentration limits:

Name	Product identifier	Specific concentration limits
2-methylisothiazol-3(2H)-one (PROCLIN 950)	CAS-No.: 2682-20-4 EC-No.: 220-239-6 EC Index-No.: 613-326-00-9	( 0.0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

Full text of H- and EUH-statements: see section 16

### SECTION 4: First aid measures

#### 4.1. Description of first aid measures

First-aid measures general	: Never give anything by mouth to an unconscious person. If you feel unwell, seek medical advice (show the label where possible).
First-aid measures after inhalation	: Allow affected person to breathe fresh air. Allow the victim to rest.
First-aid measures after skin contact	: Remove affected clothing and wash all exposed skin area with mild soap and water, followed by warm water rinse.
First-aid measures after eye contact	: Rinse immediately with plenty of water. Obtain medical attention if pain, blinking or redness persists.
First-aid measures after ingestion	: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Obtain emergency medical attention.

#### 4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Symptoms/effects	: Not expected to present a significant hazard under anticipated conditions of normal use.
------------------	--

#### 4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

No additional information available

## SECTION 5: Firefighting measures

### 5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media : Foam. Dry powder. Carbon dioxide. Water spray. Sand.  
 Unsuitable extinguishing media : Do not use a heavy water stream.

### 5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

No additional information available

### 5.3. Advice for firefighters

Firefighting instructions : Use water spray or fog for cooling exposed containers. Exercise caution when fighting any chemical fire. Prevent fire fighting water from entering the environment.  
 Protection during firefighting : Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection.

## SECTION 6: Accidental release measures

### 6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

#### 6.1.1. For non-emergency personnel

Emergency procedures : Evacuate unnecessary personnel.

#### 6.1.2. For emergency responders

Protective equipment : Equip cleanup crew with proper protection.  
 Emergency procedures : Ventilate area.

### 6.2. Environmental precautions

Prevent entry to sewers and public waters. Notify authorities if liquid enters sewers or public waters.

### 6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Methods for cleaning up : Soak up spills with inert solids, such as clay or diatomaceous earth as soon as possible. Collect spillage. Store away from other materials.

### 6.4. Reference to other sections

See Section 8. Exposure controls and personal protection.

## SECTION 7: Handling and storage

### 7.1. Precautions for safe handling

Precautions for safe handling : Wash hands and other exposed areas with mild soap and water before eating, drinking or smoking and when leaving work. Provide good ventilation in process area to prevent formation of vapour.

### 7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage conditions : Keep only in the original container in a cool, well ventilated place away from : Heat sources. Keep container closed when not in use.  
 Incompatible products : Strong bases. Strong acids.  
 Incompatible materials : Sources of ignition. Direct sunlight.

### 7.3. Specific end use(s)

No additional information available

**SECTION 8: Exposure controls/personal protection**

**8.1. Control parameters**

**8.1.1 National occupational exposure and biological limit values**

Sodium azide (26628-22-8)	
EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Local name	Sodium azide
IOEL TWA	0.1 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL	0.3 mg/m <sup>3</sup>
Remark	Skin

**8.1.2. Recommended monitoring procedures**

No additional information available

**8.1.3. Air contaminants formed**

No additional information available

**8.1.4. DNEL and PNEC**

No additional information available

**8.1.5. Control banding**

No additional information available

**8.2. Exposure controls**

**8.2.1. Appropriate engineering controls**

No additional information available

**8.2.2. Personal protection equipment**

**Personal protective equipment:**

Avoid all unnecessary exposure.

**Personal protective equipment symbol(s):**



**8.2.2.1. Eye and face protection**

**Eye protection:**

Chemical goggles or safety glasses

**8.2.2.2. Skin protection**

**Hand protection:**

Wear protective gloves.

**8.2.2.3. Respiratory protection**

**Respiratory protection:**

Wear appropriate mask

**8.2.2.4. Thermal hazards**

No additional information available

**8.2.3. Environmental exposure controls**

**Other information:**

Do not eat, drink or smoke during use.

**SECTION 9: Physical and chemical properties**

**9.1. Information on basic physical and chemical properties**

Physical state	: Liquid
Colour	: Colourless . Yellowish . Light pink.
Odour	: Odorless.
Odour threshold	: Not available
Melting point	: Not available
Freezing point	: Not available
Boiling point	: Not available
Flammability	: Non flammable.
Explosive limits	: Not available
Lower explosion limit	: Not available
Upper explosion limit	: Not available
Flash point	: Not available
Auto-ignition temperature	: Not available
Decomposition temperature	: Not available
pH	: 8.1 – 8.3
Viscosity, kinematic	: Not available
Solubility	: Not available
Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow)	: Not available
Vapour pressure	: Not available
Vapour pressure at 50°C	: Not available
Density	: Not available
Relative density	: Not available
Relative vapour density at 20°C	: Not available
Particle characteristics	: Not applicable

**9.2. Other information**

**9.2.1. Information with regard to physical hazard classes**

No additional information available

**9.2.2. Other safety characteristics**

No additional information available

**SECTION 10: Stability and reactivity**

**10.1. Reactivity**

No additional information available

**10.2. Chemical stability**

Not established.

**10.3. Possibility of hazardous reactions**

Not established.

**10.4. Conditions to avoid**

Direct sunlight. Extremely high or low temperatures.

**10.5. Incompatible materials**

Not known when used appropriately.

**10.6. Hazardous decomposition products**

No hazardous decomposition products known.

**SECTION 11: Toxicological information**

**11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008**

Acute toxicity (oral)	: Not classified
Acute toxicity (dermal)	: Not classified
Acute toxicity (inhalation)	: Not classified
Skin corrosion/irritation	: Not classified pH: 8.1 – 8.3
Additional information	: Based on available data, the classification criteria are not met
Serious eye damage/irritation	: Not classified pH: 8.1 – 8.3
Additional information	: Based on available data, the classification criteria are not met
Respiratory or skin sensitisation	: May cause an allergic skin reaction.
Additional information	: Based on available data, the classification criteria are not met
Germ cell mutagenicity	: Not classified
Additional information	: Based on available data, the classification criteria are not met
Carcinogenicity	: Not classified
Additional information	: Based on available data, the classification criteria are not met
Reproductive toxicity	: Not classified
Additional information	: Based on available data, the classification criteria are not met
STOT-single exposure	: Not classified
Additional information	: Based on available data, the classification criteria are not met
STOT-repeated exposure	: Not classified
Additional information	: Based on available data, the classification criteria are not met
Aspiration hazard	: Not classified
Additional information	: Based on available data, the classification criteria are not met

**11.2. Information on other hazards**

**11.2.1. Endocrine disrupting properties**

No additional information available

**11.2.2. Other information**

Potential adverse human health effects and symptoms : Based on available data, the classification criteria are not met

**SECTION 12: Ecological information**

**12.1. Toxicity**

Hazardous to the aquatic environment, short-term (acute)	: Not classified
Hazardous to the aquatic environment, long-term (chronic)	: Not classified

**12.2. Persistence and degradability**

**WR-POSITIVE CONTROL**

Persistence and degradability	Not established.
-------------------------------	------------------

**12.3. Bioaccumulative potential**

**WR-POSITIVE CONTROL**

Bioaccumulative potential	Not established.
---------------------------	------------------

**12.4. Mobility in soil**

No additional information available



**12.5. Results of PBT and vPvB assessment**

No additional information available

**12.6. Endocrine disrupting properties**

No additional information available

**12.7. Other adverse effects**

Additional information : Avoid release to the environment.

**SECTION 13: Disposal considerations**

**13.1. Waste treatment methods**

Product/Packaging disposal recommendations : Dispose in a safe manner in accordance with local/national regulations.  
Ecology - waste materials : Avoid release to the environment.

**SECTION 14: Transport information**

In accordance with ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

**14.1. UN number or ID number**

UN-No. (ADR) : Not applicable  
UN-No. (IMDG) : Not applicable  
UN-No. (IATA) : Not applicable  
UN-No. (ADN) : Not applicable  
UN-No. (RID) : Not applicable

**14.2. UN proper shipping name**

Proper Shipping Name (ADR) : Not applicable  
Proper Shipping Name (IMDG) : Not applicable  
Proper Shipping Name (IATA) : Not applicable  
Proper Shipping Name (ADN) : Not applicable  
Proper Shipping Name (RID) : Not applicable

**14.3. Transport hazard class(es)**

**ADR**  
Transport hazard class(es) (ADR) : Not applicable

**IMDG**  
Transport hazard class(es) (IMDG) : Not applicable

**IATA**  
Transport hazard class(es) (IATA) : Not applicable

**ADN**  
Transport hazard class(es) (ADN) : Not applicable

**RID**  
Transport hazard class(es) (RID) : Not applicable

**14.4. Packing group**

Packing group (ADR) : Not applicable  
Packing group (IMDG) : Not applicable  
Packing group (IATA) : Not applicable  
Packing group (ADN) : Not applicable  
Packing group (RID) : Not applicable

#### 14.5. Environmental hazards

Dangerous for the environment : No  
 Marine pollutant : No  
 Other information : No supplementary information available

#### 14.6. Special precautions for user

##### Overland transport

Not applicable

##### Transport by sea

Not applicable

##### Air transport

Not applicable

##### Inland waterway transport

Not applicable

##### Rail transport

Not applicable

#### 14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Not applicable

### SECTION 15: Regulatory information

#### 15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

##### 15.1.1. EU-Regulations

###### REACH Annex XVII (Restriction List)

Contains no substance(s) listed on REACH Annex XVII (Restriction Conditions)

###### REACH Annex XIV (Authorisation List)

Contains no substance(s) listed on REACH Annex XIV (Authorisation List)

###### REACH Candidate List (SVHC)

Contains no substance(s) listed on the REACH Candidate List

###### PIC Regulation (Prior Informed Consent)

Contains no substance(s) listed on the PIC list (Regulation EU 649/2012 concerning the export and import of hazardous chemicals)

###### POP Regulation (Persistent Organic Pollutants)

Contains no substance(s) listed on the POP list (Regulation EU 2019/1021 on persistent organic pollutants)

###### Ozone Regulation (1005/2009)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer)

###### Explosives Precursors Regulation (2019/1148)

Contains no substance(s) listed on the Explosives Precursors list (Regulation EU 2019/1148 on the marketing and use of explosives precursors)

###### Drug Precursors Regulation (273/2004)

Contains no substance(s) listed on the Drug Precursors list (Regulation EC 273/2004 on the manufacture and the placing on market of certain substances used in the illicit manufacture of narcotic drugs and psychotropic substances)

##### 15.1.2. National regulations

No additional information available

#### 15.2. Chemical safety assessment

No chemical safety assessment has been carried out

## SECTION 16: Other information

**Indication of changes:**

Regulatory information.

Indication of changes			
Section	Changed item	Change	Comments
2	Hazard pictograms (CLP)	Updated	
15	Reference Regulation	Updated	

Data sources : REGULATION (EC) No 1272/2008 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006.

Other information : None.

Full text of H- and EUH-statements:	
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Acute toxicity (inhal.), Category 2
Acute Tox. 3 (Dermal)	Acute toxicity (dermal), Category 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Acute toxicity (oral), Category 3
Aquatic Acute 1	Hazardous to the aquatic environment – Acute Hazard, Category 1
Aquatic Chronic 1	Hazardous to the aquatic environment – Chronic Hazard, Category 1
Eye Dam. 1	Serious eye damage/eye irritation, Category 1
H301	Toxic if swallowed.
H311	Toxic in contact with skin.
H314	Causes severe skin burns and eye damage.
H317	May cause an allergic skin reaction.
H318	Causes serious eye damage.
H330	Fatal if inhaled.
H400	Very toxic to aquatic life.
H410	Very toxic to aquatic life with long lasting effects.
Skin Corr. 1B	Skin corrosion/irritation, Category 1, Sub-Category 1B
Skin Sens. 1A	Skin sensitisation, category 1A

### Classification and procedure used to derive the classification for mixtures according to Regulation (EC) 1272/2008 [CLP]:

Skin Sens. 1	H317	Calculation method
--------------	------	--------------------

The classification complies with : ATP 12

Safety Data Sheet (SDS), EU

Recommendations: Consult instructions for use prior to product use. Professional use only for in vitro diagnosis

Contact: MONLAB, SL Cobalto, 74 08940 Cornellà de Llobregat (Spain)  
Tel. +34 93 433 58 60 Fax: +34 93 436 38 94 email: mn.mk.calidad@monlab.es

*This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product.*

**SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking**

**1.1. Product identifier**

Product form : Mixture  
 Product name : POLIVALENT NEGATIVE CONTROL MonlabTest  
 Product code : MO-165022  
 Product group : This SDS applies for any reference of this product.

**1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against**

**1.2.1. Relevant identified uses**

Industrial/Professional use spec : In vitro diagnostics use

**1.2.2. Uses advised against**

No additional information available

**1.3. Details of the supplier of the safety data sheet**

MONLAB, SL  
 Cobalto, 74  
 08940 Cornellà de Llobregat (Spain)  
 Tel. +34 93 433 58 60 Fax +34 93 436 38 94  
 mn.mk.calidad@monlab.es - www.monlab.es

**1.4. Emergency telephone number**

Emergency number : 112 (EU) / +34 93 433 58 60

**SECTION 2: Hazards identification**

**2.1. Classification of the substance or mixture**

**Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]**

Skin sensitisation, Category 1 H317  
 Full text of H- and EUH-statements: see section 16

**Adverse physicochemical, human health and environmental effects**

No additional information available

**2.2. Label elements**

**Labelling according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]**

Hazard pictograms (CLP) :



GHS07

Signal word (CLP) : Warning  
 Contains : 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (Proclin 950)  
 Hazard statements (CLP) : H317 - May cause an allergic skin reaction.  
 Precautionary statements (CLP) : P261 - Avoid breathing vapours.  
 P272 - Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.  
 P501 - Dispose of contents/container to hazardous or special waste collection point, in accordance with local, regional, national and/or international regulation.

### 2.3. Other hazards

Other hazards which do not result in classification : Contains material from animal origin. No known test method can guarantee that products derived from human or animal sources will not transmit infectious agents. It is recommended that this product and assay material be handled as potential biohazard.

Contains no PBT/vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605 at a concentration equal to or greater than 0,1 %

## SECTION 3: Composition/information on ingredients

### 3.1. Substances

Not applicable

### 3.2. Mixtures

Name	Product identifier	Conc. (%)	Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]
2-methylisothiazol-3(2H)-one (PROCLIN 950)	CAS-No.: 2682-20-4 EC-No.: 220-239-6 EC Index-No.: 613-326-00-9	< 0.1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

#### Specific concentration limits:

Name	Product identifier	Specific concentration limits
2-methylisothiazol-3(2H)-one (PROCLIN 950)	CAS-No.: 2682-20-4 EC-No.: 220-239-6 EC Index-No.: 613-326-00-9	( 0.0015 $\leq$ C $\leq$ 100) Skin Sens. 1A, H317

Full text of H- and EUH-statements: see section 16

## SECTION 4: First aid measures

### 4.1. Description of first aid measures

First-aid measures general : Never give anything by mouth to an unconscious person. If you feel unwell, seek medical advice (show the label where possible).

First-aid measures after inhalation : Allow affected person to breathe fresh air. Allow the victim to rest.

First-aid measures after skin contact : Remove affected clothing and wash all exposed skin area with mild soap and water, followed by warm water rinse.

First-aid measures after eye contact : Rinse immediately with plenty of water. Obtain medical attention if pain, blinking or redness persists.

First-aid measures after ingestion : Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Obtain emergency medical attention.

### 4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Symptoms/effects : Not expected to present a significant hazard under anticipated conditions of normal use.

### 4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

No additional information available

## SECTION 5: Firefighting measures

### 5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media : Foam. Dry powder. Carbon dioxide. Water spray. Sand.  
Unsuitable extinguishing media : Do not use a heavy water stream.

### 5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

No additional information available

### 5.3. Advice for firefighters

Firefighting instructions : Use water spray or fog for cooling exposed containers. Exercise caution when fighting any chemical fire. Prevent fire fighting water from entering the environment.  
Protection during firefighting : Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection.

## SECTION 6: Accidental release measures

### 6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

#### 6.1.1. For non-emergency personnel

Emergency procedures : Evacuate unnecessary personnel.

#### 6.1.2. For emergency responders

Protective equipment : Equip cleanup crew with proper protection.  
Emergency procedures : Ventilate area.

### 6.2. Environmental precautions

Prevent entry to sewers and public waters. Notify authorities if liquid enters sewers or public waters.

### 6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Methods for cleaning up : Soak up spills with inert solids, such as clay or diatomaceous earth as soon as possible. Collect spillage. Store away from other materials.

### 6.4. Reference to other sections

See Section 8. Exposure controls and personal protection.

## SECTION 7: Handling and storage

### 7.1. Precautions for safe handling

Precautions for safe handling : Wash hands and other exposed areas with mild soap and water before eating, drinking or smoking and when leaving work. Provide good ventilation in process area to prevent formation of vapour.

### 7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage conditions : Keep only in the original container in a cool, well ventilated place away from : Heat sources.  
Keep container closed when not in use.  
Incompatible products : Strong bases. Strong acids.  
Incompatible materials : Sources of ignition. Direct sunlight.

### 7.3. Specific end use(s)

No additional information available

## SECTION 8: Exposure controls/personal protection

### 8.1. Control parameters

#### 8.1.1 National occupational exposure and biological limit values

Sodium azide (26628-22-8)	
EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Local name	Sodium azide
IOEL TWA	0.1 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL	0.3 mg/m <sup>3</sup>
Remark	Skin

#### 8.1.2. Recommended monitoring procedures

No additional information available

#### 8.1.3. Air contaminants formed

No additional information available

#### 8.1.4. DNEL and PNEC

No additional information available

#### 8.1.5. Control banding

No additional information available

### 8.2. Exposure controls

#### 8.2.1. Appropriate engineering controls

No additional information available

#### 8.2.2. Personal protection equipment

##### Personal protective equipment:

Avoid all unnecessary exposure.

##### Personal protective equipment symbol(s):



##### 8.2.2.1. Eye and face protection

###### Eye protection:

Chemical goggles or safety glasses

##### 8.2.2.2. Skin protection

###### Hand protection:

Wear protective gloves.

##### 8.2.2.3. Respiratory protection

###### Respiratory protection:

Wear appropriate mask

##### 8.2.2.4. Thermal hazards

No additional information available

#### 8.2.3. Environmental exposure controls

##### Other information:

Do not eat, drink or smoke during use.

**SECTION 9: Physical and chemical properties****9.1. Information on basic physical and chemical properties**

Physical state	: Liquid
Colour	: Colourless or yellowish.
Odour	: Odorless.
Odour threshold	: Not available
Melting point	: Not available
Freezing point	: Not available
Boiling point	: Not available
Flammability	: Non flammable.
Explosive limits	: Not available
Lower explosion limit	: Not available
Upper explosion limit	: Not available
Flash point	: Not available
Auto-ignition temperature	: Not available
Decomposition temperature	: Not available
pH	: 8.1 – 8.3
Viscosity, kinematic	: Not available
Solubility	: Not available
Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow)	: Not available
Vapour pressure	: Not available
Vapour pressure at 50°C	: Not available
Density	: Not available
Relative density	: Not available
Relative vapour density at 20°C	: Not available
Particle characteristics	: Not applicable

**9.2. Other information****9.2.1. Information with regard to physical hazard classes**

No additional information available

**9.2.2. Other safety characteristics**

No additional information available

**SECTION 10: Stability and reactivity****10.1. Reactivity**

No additional information available

**10.2. Chemical stability**

Not established.

**10.3. Possibility of hazardous reactions**

Not established.

**10.4. Conditions to avoid**

Direct sunlight. Extremely high or low temperatures.

**10.5. Incompatible materials**

Not known when used appropriately.

**10.6. Hazardous decomposition products**

No hazardous decomposition products known.



**SECTION 11: Toxicological information**

**11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008**

Acute toxicity (oral)	: Not classified
Acute toxicity (dermal)	: Not classified
Acute toxicity (inhalation)	: Not classified
Skin corrosion/irritation	: Not classified pH: 8.1 – 8.3
Additional information	: Based on available data, the classification criteria are not met
Serious eye damage/irritation	: Not classified pH: 8.1 – 8.3
Additional information	: Based on available data, the classification criteria are not met
Respiratory or skin sensitisation	: May cause an allergic skin reaction.
Additional information	: Based on available data, the classification criteria are not met
Germ cell mutagenicity	: Not classified
Additional information	: Based on available data, the classification criteria are not met
Carcinogenicity	: Not classified
Additional information	: Based on available data, the classification criteria are not met
Reproductive toxicity	: Not classified
Additional information	: Based on available data, the classification criteria are not met
STOT-single exposure	: Not classified
Additional information	: Based on available data, the classification criteria are not met
STOT-repeated exposure	: Not classified
Additional information	: Based on available data, the classification criteria are not met
Aspiration hazard	: Not classified
Additional information	: Based on available data, the classification criteria are not met

**11.2. Information on other hazards**

**11.2.1. Endocrine disrupting properties**

No additional information available

**11.2.2. Other information**

Potential adverse human health effects and symptoms : Based on available data, the classification criteria are not met

**SECTION 12: Ecological information**

**12.1. Toxicity**

Hazardous to the aquatic environment, short-term (acute)	: Not classified
Hazardous to the aquatic environment, long-term (chronic)	: Not classified

**12.2. Persistence and degradability**

**POLIVALENT NEGATIVE CONTROL**

Persistence and degradability	Not established.
-------------------------------	------------------

**12.3. Bioaccumulative potential**

**POLIVALENT NEGATIVE CONTROL**

Bioaccumulative potential	Not established.
---------------------------	------------------

**12.4. Mobility in soil**

No additional information available

**12.5. Results of PBT and vPvB assessment**

No additional information available

**12.6. Endocrine disrupting properties**

No additional information available

**12.7. Other adverse effects**

Additional information : Avoid release to the environment.

**SECTION 13: Disposal considerations**

**13.1. Waste treatment methods**

Product/Packaging disposal recommendations : Dispose in a safe manner in accordance with local/national regulations.  
Ecology - waste materials : Avoid release to the environment.

**SECTION 14: Transport information**

In accordance with ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

**14.1. UN number or ID number**

UN-No. (ADR) : Not applicable  
UN-No. (IMDG) : Not applicable  
UN-No. (IATA) : Not applicable  
UN-No. (ADN) : Not applicable  
UN-No. (RID) : Not applicable

**14.2. UN proper shipping name**

Proper Shipping Name (ADR) : Not applicable  
Proper Shipping Name (IMDG) : Not applicable  
Proper Shipping Name (IATA) : Not applicable  
Proper Shipping Name (ADN) : Not applicable  
Proper Shipping Name (RID) : Not applicable

**14.3. Transport hazard class(es)**

**ADR**  
Transport hazard class(es) (ADR) : Not applicable

**IMDG**  
Transport hazard class(es) (IMDG) : Not applicable

**IATA**  
Transport hazard class(es) (IATA) : Not applicable

**ADN**  
Transport hazard class(es) (ADN) : Not applicable

**RID**  
Transport hazard class(es) (RID) : Not applicable

**14.4. Packing group**

Packing group (ADR) : Not applicable  
Packing group (IMDG) : Not applicable  
Packing group (IATA) : Not applicable  
Packing group (ADN) : Not applicable  
Packing group (RID) : Not applicable

#### 14.5. Environmental hazards

Dangerous for the environment : No  
 Marine pollutant : No  
 Other information : No supplementary information available

#### 14.6. Special precautions for user

**Overland transport**  
 Not applicable

**Transport by sea**  
 Not applicable

**Air transport**  
 Not applicable

**Inland waterway transport**  
 Not applicable

**Rail transport**  
 Not applicable

#### 14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Not applicable

### SECTION 15: Regulatory information

#### 15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

##### 15.1.1. EU-Regulations

###### REACH Annex XVII (Restriction List)

Contains no substance(s) listed on REACH Annex XVII (Restriction Conditions)

###### REACH Annex XIV (Authorisation List)

Contains no substance(s) listed on REACH Annex XIV (Authorisation List)

###### REACH Candidate List (SVHC)

Contains no substance(s) listed on the REACH Candidate List

###### PIC Regulation (Prior Informed Consent)

Contains no substance(s) listed on the PIC list (Regulation EU 649/2012 concerning the export and import of hazardous chemicals)

###### POP Regulation (Persistent Organic Pollutants)

Contains no substance(s) listed on the POP list (Regulation EU 2019/1021 on persistent organic pollutants)

###### Ozone Regulation (1005/2009)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer)

###### Explosives Precursors Regulation (2019/1148)

Contains no substance(s) listed on the Explosives Precursors list (Regulation EU 2019/1148 on the marketing and use of explosives precursors)

###### Drug Precursors Regulation (273/2004)

Contains no substance(s) listed on the Drug Precursors list (Regulation EC 273/2004 on the manufacture and the placing on market of certain substances used in the illicit manufacture of narcotic drugs and psychotropic substances)

##### 15.1.2. National regulations

No additional information available

#### 15.2. Chemical safety assessment

No chemical safety assessment has been carried out

**SECTION 16: Other information**

**Indication of changes:**  
Regulatory information.

Indication of changes			
Section	Changed item	Change	Comments
2	Hazard pictograms (CLP)	Updated	
15	Reference Regulation	Updated	

Data sources : REGULATION (EC) No 1272/2008 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006.

Other information : None.

Full text of H- and EUH-statements:	
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Acute toxicity (inhal.), Category 2
Acute Tox. 3 (Dermal)	Acute toxicity (dermal), Category 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Acute toxicity (oral), Category 3
Aquatic Acute 1	Hazardous to the aquatic environment – Acute Hazard, Category 1
Aquatic Chronic 1	Hazardous to the aquatic environment – Chronic Hazard, Category 1
Eye Dam. 1	Serious eye damage/eye irritation, Category 1
H301	Toxic if swallowed.
H311	Toxic in contact with skin.
H314	Causes severe skin burns and eye damage.
H317	May cause an allergic skin reaction.
H318	Causes serious eye damage.
H330	Fatal if inhaled.
H400	Very toxic to aquatic life.
H410	Very toxic to aquatic life with long lasting effects.
Skin Corr. 1B	Skin corrosion/irritation, Category 1, Sub-Category 1B
Skin Sens. 1A	Skin sensitisation, category 1A

Classification and procedure used to derive the classification for mixtures according to Regulation (EC) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Sens. 1	H317	Calculation method

The classification complies with : ATP 12

Safety Data Sheet (SDS), EU

Recommendations: Consult instructions for use prior to product use. Professional use only for in vitro diagnosis

Contact: MONLAB, SL Cobalto, 74 08940 Cornellà de Llobregat (Spain)  
Tel. +34 93 433 58 60 Fax: +34 93 436 38 94 email: mn.mk.calidad@monlab.es

*This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product.*

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla  
 Nombre del producto : WAALER ROSE MonlabTest  
 Código de producto : MO-165022/MO-165150  
 Grupo de productos : Esta FDS aplica a cualquier referencia del producto.

### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

#### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Especificaciones de utilización industrial/profesional : Solo para diagnostico in vitro profesional  
 Industrial  
 Reservado a un uso profesional

#### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

MONLAB, SL  
 Cobalto, 74  
 08940 Cornellà de Llobregat (España)  
 Tel. +34 93 433 58 60 Fax +34 93 436 38 94  
 mn.mk.calidad@monlab.es - www.monlab.es

### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : 112 (EU) / +34 93 433 58 60

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

#### Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]

Sensibilización cutánea, categoría 1 H317  
 Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

#### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS07

Palabra de advertencia (CLP) : Atención  
 Contiene : 2-Metil-4-isotiazolin-3-ona (Proclin 950)  
 Indicaciones de peligro (CLP) : H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
 Consejos de prudencia (CLP) : P261 - Evitar respirar los vapores.  
 P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.  
 P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales, de acuerdo con la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

**2.3. Otros peligros**

Otros riesgos que no aparecen en la clasificación : Contiene material de origen animal. Ningún método puede garantizar que los productos de origen humano o animal no puedan transmitir agentes infecciosos. Se recomienda manipular este producto y material de ensayo como potencialmente biopeligroso.

No contiene sustancias PBT/mPmB ≥ 0.1% evaluadas con arreglo al Anexo XIII de REACH

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**

**3.1. Sustancias**

No aplicable

**3.2. Mezclas**

Nombre	Identificador del producto	Conc. (%)	Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona (PROCLIN 950)	Nº CAS: 2682-20-4 Nº CE: 220-239-6 Nº Índice: 613-326-00-9	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Cutánea), H311 Acute Tox. 2 (Inhalación), H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

**Límites de concentración específicos:**

Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona (PROCLIN 950)	Nº CAS: 2682-20-4 Nº CE: 220-239-6 Nº Índice: 613-326-00-9	( 0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

- Medidas de primeros auxilios general : No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).
- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Permitir que la persona afectada respire aire fresco. Colocar a la víctima en reposo.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a continuación, enjuagar con agua caliente.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Consúltese con el médico si persiste el dolor o la irritación.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Acudir urgentemente al médico.

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Síntomas/efectos : No se considera peligroso en condiciones normales de utilización.

**4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

No se dispone de más información

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.  
Medios de extinción no apropiados : No utilizar flujos de agua potentes.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No se dispone de más información

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.  
Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.  
Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8. Control de exposición/protección individual.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado lejos de : Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando.  
Productos incompatibles : Bases fuertes. Ácidos fuertes.  
Materiales incompatibles : Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### 8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

##### Aziduro de sodio, trinitruro de sodio, azida sódica (26628-22-8)

##### UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL)

Nombre local	Sodium azide
IOEL TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL	0,3 mg/m <sup>3</sup>
Comentarios	Skin

##### España - Valores límite de exposición profesional

Nombre local	Azida de sodio (Aziduro de sodio; Trinitruro de sodio)
VLA-ED (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m <sup>3</sup> Vía dérmica, VLI
VLA-EC (OEL STEL)	0,3 mg/m <sup>3</sup> Vía dérmica, VLI
Comentarios	vía dérmica, VLI

#### 8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

#### 8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

#### 8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de más información

#### 8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

### 8.2. Controles de la exposición

#### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

No se dispone de más información

#### 8.2.2. Equipos de protección personal

##### Equipo de protección individual:

Evitar toda exposición innecesaria.

##### Símbolo/s del equipo de protección personal:



##### 8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

###### Protección ocular:

Gafas químicas o gafas de seguridad

##### 8.2.2.2. Protección de la piel

###### Protección de las manos:

Llevar guantes de protección.

##### 8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

###### Protección de las vías respiratorias:

Llevar una máscara adecuada



**8.2.2.4. Peligros térmicos**

No se dispone de más información

**8.2.3. Control de la exposición ambiental**

**Otros datos:**

No comer, beber ni fumar durante la utilización.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Forma/estado	: Líquido
Color	: Rojo.
Olor	: Inodoro.
Umbral olfativo	: No disponible
Punto de fusión	: No disponible
Punto de congelación	: No disponible
Punto de ebullición	: No disponible
Inflamabilidad	: No inflamable.
Límites de explosión	: No disponible
Límite inferior de explosividad	: No disponible
Límite superior de explosividad	: No disponible
Punto de inflamación	: No disponible
Temperatura de autoignición	: No disponible
Temperatura de descomposición	: No disponible
pH	: 6,8 – 7,2
Viscosidad, cinemática	: No disponible
Solubilidad	: No disponible
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Presión de vapor	: No disponible
Presión de vapor a 50°C	: No disponible
Densidad	: No disponible
Densidad relativa	: No disponible
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No disponible
Características de las partículas	: No aplicable

**9.2. Otros datos**

**9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico**

No se dispone de más información

**9.2.2. Otras características de seguridad**

No se dispone de más información

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

**10.1. Reactividad**

No se dispone de más información

**10.2. Estabilidad química**

No establecido.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

No establecido.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas.

**10.5. Materiales incompatibles**

No conocido cuando se usa apropiadamente. Ácidos fuertes. Bases fuertes.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

No se generan productos de descomposición peligrosos conocidos. humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

**11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado
Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado pH: 6,8 – 7,2
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No clasificado pH: 6,8 – 7,2
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Carcinogenicidad	: No clasificado
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Peligro por aspiración	: No clasificado
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

**11.2. Información sobre otros peligros**

**11.2.1. Propiedades de alteración endocrina**

No se dispone de más información

**11.2.2. Otros datos**

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

**12.1. Toxicidad**

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: No clasificado
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: No clasificado

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

**WAALER ROSE**

Persistencia y degradabilidad	No establecido.
-------------------------------	-----------------

**12.3. Potencial de bioacumulación**

**WAALER ROSE**

Potencial de bioacumulación	No establecido.
-----------------------------	-----------------

**12.4. Movilidad en el suelo**

No se dispone de más información

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

No se dispone de más información

**12.6. Propiedades de alteración endocrina**

No se dispone de más información

**12.7. Otros efectos adversos**

Indicaciones adicionales : Evitar su liberación al medio ambiente.

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

Ecología - residuos : Evitar su liberación al medio ambiente.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

**14.1. Número ONU o número ID**

Nº ONU (ADR) : No aplicable  
 Nº ONU (IMDG) : No aplicable  
 Nº ONU (IATA) : No aplicable  
 Nº ONU (ADN) : No aplicable  
 Nº ONU (RID) : No aplicable

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

Designación oficial de transporte (ADR) : No aplicable  
 Designación oficial de transporte (IMDG) : No aplicable  
 Designación oficial de transporte (IATA) : No aplicable  
 Designación oficial de transporte (ADN) : No aplicable  
 Designación oficial de transporte (RID) : No aplicable

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**

**ADR**  
 Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : No aplicable

**IMDG**  
 Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : No aplicable

**IATA**  
 Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : No aplicable

**ADN**  
 Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : No aplicable

## RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : No aplicable

### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : No aplicable  
 Grupo de embalaje (IMDG) : No aplicable  
 Grupo de embalaje (IATA) : No aplicable  
 Grupo de embalaje (ADN) : No aplicable  
 Grupo de embalaje (RID) : No aplicable

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No  
 Contaminante marino : No  
 Otros datos : No se dispone de información adicional

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### Transporte por vía terrestre

No aplicable

#### Transporte marítimo

No aplicable

#### Transporte aéreo

No aplicable

#### Transporte por vía fluvial

No aplicable

#### Transporte ferroviario

No aplicable

### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

#### 15.1.1. Normativa de la UE

##### Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XVII de REACH (Condiciones de restricción)

##### Anexo XIV de REACH (lista de autorización)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

##### Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

##### Reglamento PIC

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

##### Reglamento POP

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

##### Agotamiento de la capa de ozono

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)

**Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)**

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

**Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)**

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

**15.1.2. Normativas nacionales**

No se dispone de más información

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

**SECCIÓN 16: Otra información**
**Indicación de modificaciones:**

Información reglamentaria.

Indicación de modificaciones			
Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
	Reemplaza la versión de	Modificado	
	Fecha de revisión	Modificado	
2.1	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]	Añadido	
2.2	Palabra de advertencia (CLP)	Añadido	
2.2	Pictogramas de peligro (CLP)	Añadido	
2.2	Consejos de prudencia (CLP)	Añadido	
2.2	Indicaciones de peligro (CLP)	Añadido	
15	Normativa de Referencia	Actualizado	

Fuentes de los datos : REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n° 1907/2006.

Otros datos : Ninguno(a).

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
Acute Tox. 2 (Inhalación)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 2
Acute Tox. 3 (Cutánea)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 3
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 1
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.

**Texto íntegro de las frases H y EUH:**

H330	Mortal en caso de inhalación.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1B
Skin Sens. 1A	Sensibilización cutánea, categoría 1A

**Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:**

Skin Sens. 1	H317	Método de cálculo
--------------	------	-------------------

La clasificación cumple : ATP 12

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Recomendaciones: Consultar las instrucciones de uso previo a la utilización del producto. Uso profesional únicamente para diagnóstico in vitro.

Contacto: MONLAB, SL Cobalto, 74 08940 Cornellà de Llobregat (España)  
Tel. +34 93 433 58 60 Fax: +34 93 436 38 94 email: mn.mk.calidad@monlab.es

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.*

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla  
 Nombre del producto : WR-CONTROL POSITIVO MonlabTest  
 Código de producto : MO-165022/MO-165151  
 Grupo de productos : Esta FDS aplica a cualquier referencia del producto.

### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

#### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Especificaciones de utilización industrial/profesional : Solo para diagnostico in vitro profesional

#### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

MONLAB, SL  
 Cobalto, 74  
 08940 Cornellà de Llobregat (España)  
 Tel. +34 93 433 58 60 Fax +34 93 436 38 94  
 mn.mk.calidad@monlab.es - www.monlab.es

### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : 112 (EU) / +34 93 433 58 60

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

#### Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]

Sensibilización cutánea, categoría 1 H317  
 Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

#### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS07

Palabra de advertencia (CLP) : Atención  
 Contiene : 2-Metil-4-isotiazolin-3-ona (Proclin 950)  
 Indicaciones de peligro (CLP) : H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
 Consejos de prudencia (CLP) : P261 - Evitar respirar los vapores.  
 P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.  
 P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales, de acuerdo con la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

### 2.3. Otros peligros

Otros riesgos que no aparecen en la clasificación : Todos los componentes de origen humano han resultado ser negativos para el antígeno HBs, HCV y para el anti-HIV (1/2). Sin embargo, deben tratarse con precaución como potencialmente infecciosos.

No contiene sustancias PBT/mPmB  $\geq 0.1\%$  evaluadas con arreglo al Anexo XIII de REACH

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	Conc. (%)	Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona (PROCLIN 950)	Nº CAS: 2682-20-4 Nº CE: 220-239-6 Nº Índice: 613-326-00-9	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Cutánea), H311 Acute Tox. 2 (Inhalación), H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

#### Límites de concentración específicos:

Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona (PROCLIN 950)	Nº CAS: 2682-20-4 Nº CE: 220-239-6 Nº Índice: 613-326-00-9	( 0,0015 $\leq$ C $\leq$ 100) Skin Sens. 1A, H317

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general : No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Permitir que la persona afectada respire aire fresco. Colocar a la víctima en reposo.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a continuación, enjuagar con agua caliente.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Consúltese con el médico si persiste el dolor o la irritación.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Acudir urgentemente al médico.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos : No se considera peligroso en condiciones normales de utilización.

### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No se dispone de más información



## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.  
Medios de extinción no apropiados : No utilizar flujos de agua potentes.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No se dispone de más información

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.  
Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.  
Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8. Control de exposición/protección individual.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado lejos de : Fuentes de calor. Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando.  
Productos incompatibles : Bases fuertes. Ácidos fuertes.  
Materiales incompatibles : Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

**8.1. Parámetros de control**

**8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos**

Aziduro de sodio, trinitruro de sodio, azida sódica (26628-22-8)	
<b>UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL)</b>	
Nombre local	Sodium azide
IOEL TWA	0,1 mg/m³
IOEL STEL	0,3 mg/m³
Comentarios	Skin
<b>España - Valores límite de exposición profesional</b>	
Nombre local	Azida de sodio (Aziduro de sodio; Trinitruro de sodio)
VLA-ED (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m³ Vía dérmica, VLI
VLA-EC (OEL STEL)	0,3 mg/m³ Vía dérmica, VLI
Comentarios	vía dérmica, VLI

**8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados**

No se dispone de más información

**8.1.3. Contaminantes del aire formados**

No se dispone de más información

**8.1.4. DNEL y PNEC**

No se dispone de más información

**8.1.5. Bandas de control**

No se dispone de más información

**8.2. Controles de la exposición**

**8.2.1. Controles técnicos apropiados**

No se dispone de más información

**8.2.2. Equipos de protección personal**

**Equipo de protección individual:**

Evitar toda exposición innecesaria.

**Símbolo/s del equipo de protección personal:**



**8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara**

**Protección ocular:**

Gafas químicas o gafas de seguridad

**8.2.2.2. Protección de la piel**

**Protección de las manos:**

Llevar guantes de protección.

**8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias**

**Protección de las vías respiratorias:**

Llevar una máscara adecuada

**8.2.2.4. Peligros térmicos**

No se dispone de más información

**8.2.3. Control de la exposición ambiental**

**Otros datos:**

No comer, beber ni fumar durante la utilización.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Forma/estado	: Líquido
Color	: Incoloro. Amarillento . Rosado.
Olor	: Inodoro.
Umbral olfativo	: No disponible
Punto de fusión	: No disponible
Punto de congelación	: No disponible
Punto de ebullición	: No disponible
Inflamabilidad	: No inflamable.
Límites de explosión	: No disponible
Límite inferior de explosividad	: No disponible
Límite superior de explosividad	: No disponible
Punto de inflamación	: No disponible
Temperatura de autoignición	: No disponible
Temperatura de descomposición	: No disponible
pH	: 8,1 – 8,3
Viscosidad, cinemática	: No disponible
Solubilidad	: No disponible
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Presión de vapor	: No disponible
Presión de vapor a 50°C	: No disponible
Densidad	: No disponible
Densidad relativa	: No disponible
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No disponible
Características de las partículas	: No aplicable

**9.2. Otros datos**

**9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico**

No se dispone de más información

**9.2.2. Otras características de seguridad**

No se dispone de más información

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

**10.1. Reactividad**

No se dispone de más información

**10.2. Estabilidad química**

No establecido.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

No establecido.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas.

**10.5. Materiales incompatibles**

No conocido cuando se usa apropiadamente.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

No se generan productos de descomposición peligrosos conocidos.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

**11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado
Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado pH: 8,1 – 8,3
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No clasificado pH: 8,1 – 8,3
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Carcinogenicidad	: No clasificado
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Peligro por aspiración	: No clasificado
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

**11.2. Información sobre otros peligros**

**11.2.1. Propiedades de alteración endocrina**

No se dispone de más información

**11.2.2. Otros datos**

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

**12.1. Toxicidad**

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: No clasificado
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: No clasificado

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

**WR-CONTROL POSITIVO**

Persistencia y degradabilidad	No establecido.
-------------------------------	-----------------

**12.3. Potencial de bioacumulación**

**WR-CONTROL POSITIVO**

Potencial de bioacumulación	No establecido.
-----------------------------	-----------------

**12.4. Movilidad en el suelo**

No se dispone de más información

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

No se dispone de más información

**12.6. Propiedades de alteración endocrina**

No se dispone de más información

**12.7. Otros efectos adversos**

Indicaciones adicionales : Evitar su liberación al medio ambiente.

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

Ecología - residuos : Evitar su liberación al medio ambiente.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

**14.1. Número ONU o número ID**

Nº ONU (ADR) : No aplicable  
 Nº ONU (IMDG) : No aplicable  
 Nº ONU (IATA) : No aplicable  
 Nº ONU (ADN) : No aplicable  
 Nº ONU (RID) : No aplicable

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

Designación oficial de transporte (ADR) : No aplicable  
 Designación oficial de transporte (IMDG) : No aplicable  
 Designación oficial de transporte (IATA) : No aplicable  
 Designación oficial de transporte (ADN) : No aplicable  
 Designación oficial de transporte (RID) : No aplicable

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**

**ADR**  
 Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : No aplicable

**IMDG**  
 Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : No aplicable

**IATA**  
 Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : No aplicable

**ADN**  
 Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : No aplicable

**RID**

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : No aplicable

**14.4. Grupo de embalaje**

Grupo de embalaje (ADR) : No aplicable  
 Grupo de embalaje (IMDG) : No aplicable  
 Grupo de embalaje (IATA) : No aplicable  
 Grupo de embalaje (ADN) : No aplicable  
 Grupo de embalaje (RID) : No aplicable

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

Peligroso para el medio ambiente : No  
 Contaminante marino : No  
 Otros datos : No se dispone de información adicional

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

**Transporte por vía terrestre**

No aplicable

**Transporte marítimo**

No aplicable

**Transporte aéreo**

No aplicable

**Transporte por vía fluvial**

No aplicable

**Transporte ferroviario**

No aplicable

**14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**

No aplicable

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

**15.1.1. Normativa de la UE**

**Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)**

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XVII de REACH (Condiciones de restricción)

**Anexo XIV de REACH (lista de autorización )**

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

**Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH**

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

**Reglamento PIC**

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

**Reglamento POP**

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

**Agotamiento de la capa de ozono**

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)

**Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)**

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

**Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)**

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

**15.1.2. Normativas nacionales**

No se dispone de más información

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

**SECCIÓN 16: Otra información**
**Indicación de modificaciones:**

Información reglamentaria.

Indicación de modificaciones			
Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
2	Pictogramas de peligro (CLP)	Actualizado	
15	Normativa de Referencia	Actualizado	

Fuentes de los datos : REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n° 1907/2006.

Otros datos : Ninguno(a).

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
Acute Tox. 2 (Inhalación)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 2
Acute Tox. 3 (Cutánea)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 3
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 1
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1B
Skin Sens. 1A	Sensibilización cutánea, categoría 1A

**Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:**

Skin Sens. 1	H317	Método de cálculo
--------------	------	-------------------

La clasificación cumple : ATP 12

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Recomendaciones: Consultar las instrucciones de uso previo a la utilización del producto. Uso profesional únicamente para diagnóstico in vitro.

Contacto: MONLAB, SL Cobalto, 74 08940 Cornellà de Llobregat (España)

Tel. +34 93 433 58 60 Fax: +34 93 436 38 94 email: mn.mk.calidad@monlab.es

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.*



## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla  
 Nombre del producto : CONTROL NEGATIVO POLIVALENTE MonlabTest  
 Código de producto : MO-165022  
 Grupo de productos : Esta FDS aplica a cualquier referencia del producto.

### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

#### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Especificaciones de utilización industrial/profesional : Solo para diagnostico in vitro profesional

#### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

MONLAB, SL  
 Cobalto, 74  
 08940 Cornellà de Llobregat (España)  
 Tel. +34 93 433 58 60 Fax +34 93 436 38 94  
 mn.mk.calidad@monlab.es - www.monlab.es

### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : 112 (EU) / +34 93 433 58 60

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

#### Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]

Sensibilización cutánea, categoría 1 H317  
 Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

#### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS07

Palabra de advertencia (CLP) : Atención  
 Contiene : 2-Metil-4-isotiazolin-3-ona (Proclin 950)  
 Indicaciones de peligro (CLP) : H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
 Consejos de prudencia (CLP) : P261 - Evitar respirar los vapores.  
 P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.  
 P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales, de acuerdo con la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

### 2.3. Otros peligros

Otros riesgos que no aparecen en la clasificación : Contiene material de origen animal. Ningún método puede garantizar que los productos de origen humano o animal no puedan transmitir agentes infecciosos. Se recomienda manipular este producto y material de ensayo como potencialmente biopeligroso.

No contiene sustancias PBT/mPmB  $\geq 0.1\%$  evaluadas con arreglo al Anexo XIII de REACH

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	Conc. (%)	Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona (PROCLIN 950)	Nº CAS: 2682-20-4 Nº CE: 220-239-6 Nº Índice: 613-326-00-9	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Cutánea), H311 Acute Tox. 2 (Inhalación), H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

#### Límites de concentración específicos:

Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos
2-Metilisotiazol-3(2H)-ona (PROCLIN 950)	Nº CAS: 2682-20-4 Nº CE: 220-239-6 Nº Índice: 613-326-00-9	( 0,0015 $\leq$ C $\leq$ 100) Skin Sens. 1A, H317

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general : No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Permitir que la persona afectada respire aire fresco. Colocar a la víctima en reposo.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a continuación, enjuagar con agua caliente.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Consúltese con el médico si persiste el dolor o la irritación.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Acudir urgentemente al médico.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos : No se considera peligroso en condiciones normales de utilización.

### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No se dispone de más información

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.  
Medios de extinción no apropiados : No utilizar flujos de agua potentes.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No se dispone de más información

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Instrucciones para extinción de incendio : Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.  
Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

- Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

- Equipo de protección : Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.  
Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Procedimientos de limpieza : Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8. Control de exposición/protección individual.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Condiciones de almacenamiento : Consérvase únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado lejos de : Fuentes de calor. Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando.  
Productos incompatibles : Bases fuertes. Ácidos fuertes.  
Materiales incompatibles : Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

**8.1. Parámetros de control**

**8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos**

Aziduro de sodio, trinitruro de sodio, azida sódica (26628-22-8)	
<b>UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL)</b>	
Nombre local	Sodium azide
IOEL TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL	0,3 mg/m <sup>3</sup>
Comentarios	Skin
<b>España - Valores límite de exposición profesional</b>	
Nombre local	Azida de sodio (Aziduro de sodio; Trinitruro de sodio)
VLA-ED (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m <sup>3</sup> Vía dérmica, VLI
VLA-EC (OEL STEL)	0,3 mg/m <sup>3</sup> Vía dérmica, VLI
Comentarios	vía dérmica, VLI

**8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados**

No se dispone de más información

**8.1.3. Contaminantes del aire formados**

No se dispone de más información

**8.1.4. DNEL y PNEC**

No se dispone de más información

**8.1.5. Bandas de control**

No se dispone de más información

**8.2. Controles de la exposición**

**8.2.1. Controles técnicos apropiados**

No se dispone de más información

**8.2.2. Equipos de protección personal**

**Equipo de protección individual:**

Evitar toda exposición innecesaria.

**Símbolo/s del equipo de protección personal:**



**8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara**

**Protección ocular:**

Gafas químicas o gafas de seguridad

**8.2.2.2. Protección de la piel**

**Protección de las manos:**

Llevar guantes de protección.

**8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias**

**Protección de las vías respiratorias:**

Llevar una máscara adecuada

#### 8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

#### 8.2.3. Control de la exposición ambiental

##### Otros datos:

No comer, beber ni fumar durante la utilización.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Color	: Incoloro o amarillento.
Olor	: Inodoro.
Umbral olfativo	: No disponible
Punto de fusión	: No disponible
Punto de congelación	: No disponible
Punto de ebullición	: No disponible
Inflamabilidad	: No inflamable.
Límites de explosión	: No disponible
Límite inferior de explosividad	: No disponible
Límite superior de explosividad	: No disponible
Punto de inflamación	: No disponible
Temperatura de autoignición	: No disponible
Temperatura de descomposición	: No disponible
pH	: 8,1 – 8,3
Viscosidad, cinemática	: No disponible
Solubilidad	: No disponible
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Presión de vapor	: No disponible
Presión de vapor a 50°C	: No disponible
Densidad	: No disponible
Densidad relativa	: No disponible
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No disponible
Características de las partículas	: No aplicable

### 9.2. Otros datos

#### 9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de más información

#### 9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No se dispone de más información

### 10.2. Estabilidad química

No establecido.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No establecido.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas.

**10.5. Materiales incompatibles**

No conocido cuando se usa apropiadamente.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

No se generan productos de descomposición peligrosos conocidos.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

**11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado
Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado pH: 8,1 – 8,3
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No clasificado pH: 8,1 – 8,3
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Carcinogenicidad	: No clasificado
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Peligro por aspiración	: No clasificado
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

**11.2. Información sobre otros peligros**

**11.2.1. Propiedades de alteración endocrina**

No se dispone de más información

**11.2.2. Otros datos**

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

**12.1. Toxicidad**

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: No clasificado
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: No clasificado

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

**CONTROL NEGATIVO POLIVALENTE**

Persistencia y degradabilidad	No establecido.
-------------------------------	-----------------

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### CONTROL NEGATIVO POLIVALENTE

Potencial de bioacumulación	No establecido.
-----------------------------	-----------------

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

### 12.7. Otros efectos adversos

Indicaciones adicionales : Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

Ecología - residuos : Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Número ONU o número ID

N° ONU (ADR) : No aplicable  
 N° ONU (IMDG) : No aplicable  
 N° ONU (IATA) : No aplicable  
 N° ONU (ADN) : No aplicable  
 N° ONU (RID) : No aplicable

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR) : No aplicable  
 Designación oficial de transporte (IMDG) : No aplicable  
 Designación oficial de transporte (IATA) : No aplicable  
 Designación oficial de transporte (ADN) : No aplicable  
 Designación oficial de transporte (RID) : No aplicable

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

#### ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : No aplicable

#### IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : No aplicable

#### IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : No aplicable

#### ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : No aplicable

**RID**

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : No aplicable

**14.4. Grupo de embalaje**

Grupo de embalaje (ADR) : No aplicable  
 Grupo de embalaje (IMDG) : No aplicable  
 Grupo de embalaje (IATA) : No aplicable  
 Grupo de embalaje (ADN) : No aplicable  
 Grupo de embalaje (RID) : No aplicable

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

Peligroso para el medio ambiente : No  
 Contaminante marino : No  
 Otros datos : No se dispone de información adicional

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

**Transporte por vía terrestre**

No aplicable

**Transporte marítimo**

No aplicable

**Transporte aéreo**

No aplicable

**Transporte por vía fluvial**

No aplicable

**Transporte ferroviario**

No aplicable

**14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**

No aplicable

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

**15.1.1. Normativa de la UE**

**Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)**

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XVII de REACH (Condiciones de restricción)

**Anexo XIV de REACH (lista de autorización )**

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

**Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH**

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

**Reglamento PIC**

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

**Reglamento POP**

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

**Agotamiento de la capa de ozono**

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)



**Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)**

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

**Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)**

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

**15.1.2. Normativas nacionales**

No se dispone de más información

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

**SECCIÓN 16: Otra información**
**Indicación de modificaciones:**

Información reglamentaria.

Indicación de modificaciones			
Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
2	Pictogramas de peligro (CLP)	Actualizado	
15	Normativa de Referencia	Actualizado	

Fuentes de los datos : REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n° 1907/2006.

Otros datos : Ninguno(a).

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
Acute Tox. 2 (Inhalación)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 2
Acute Tox. 3 (Cutánea)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 3
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 1
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1B
Skin Sens. 1A	Sensibilización cutánea, categoría 1A

**Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:**

Skin Sens. 1	H317	Método de cálculo
--------------	------	-------------------

La clasificación cumple : ATP 12

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Recomendaciones: Consultar las instrucciones de uso previo a la utilización del producto. Uso profesional únicamente para diagnóstico in vitro.

Contacto: MONLAB, SL Cobalto, 74 08940 Cornellà de Llobregat (España)  
Tel. +34 93 433 58 60 Fax: +34 93 436 38 94 email: mn.mk.calidad@monlab.es

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.*