



# ANTI A MONOCLONAL

## Safety Data Sheet

A safety data sheet is not required for this product under Article 31 of REACH. This Product Safety Information Sheet has been created on a voluntary basis

Date of issue: 13/11/2017 Revision date: 13/11/2017 Supersedes: 28/07/2015 Version: 2.0

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

#### 1.1. Product identifier

Product form : Mixture  
Product name : ANTI A MONOCLONAL  
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

SPINREACT, S.A.U.  
Ctra. Santa Coloma, 7  
E-17176 Sant Esteve de Bas (GIRONA) - SPAIN  
T +34 972 690 800 - F +34 972 690 099  
[spinreact@spinreact.com](mailto:spinreact@spinreact.com) - [www.spinreact.com](http://www.spinreact.com)

#### 1.4. Emergency telephone number

Emergency number : +34 972 690 800

### SECTION 2: Hazards identification

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

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

Not classified

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

No additional information available

#### 2.2. Label elements

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

No labelling applicable

#### 2.3. Other hazards

Other hazards not contributing to the 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.

### SECTION 3: Composition/information on ingredients

#### 3.1. Substances

Not applicable

#### 3.2. Mixtures

This mixture does not contain any substances to be mentioned according to the criteria of section 3.2 of REACH annex II

### 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 : Assure fresh air breathing. 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.

# ANTI A MONOCLONAL

## Safety Data Sheet

A safety data sheet is not required for this product under Article 31 of REACH. This Product Safety Information Sheet has been created on a voluntary basis

### 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 Heading 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

| Sodium azide (26628-22-8) |                                 |  |
|---------------------------|---------------------------------|--|
| EU                        | Local name                      | Sodium azide   |
| EU                        | IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )  | 0.1 mg/m <sup>3</sup>                                  |
| EU                        | IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.3 mg/m <sup>3</sup>                                  |
| EU                        | Notes                           | Skin   |
| Spain                     | Local name                      | Azida de sodio (Aziduro de sodio; Trinitruro de sodio) |
| Spain                     | VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )     | 0.1 mg/m <sup>3</sup> Vía dérmica, VLI                 |
| Spain                     | VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )     | 0.3 mg/m <sup>3</sup> Vía dérmica, VLI                 |
| Spain                     | Notes                           | vía dérmica, VLI                                       |

# ANTI A MONOCLONAL

## Safety Data Sheet

A safety data sheet is not required for this product under Article 31 of REACH. This Product Safety Information Sheet has been created on a voluntary basis

### 8.2. Exposure controls

#### Personal protective equipment:

Avoid all unnecessary exposure.

#### Hand protection:

Wear protective gloves.

#### Eye protection:

Chemical goggles or safety glasses

#### Respiratory protection:

Wear appropriate mask

#### 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                                     | : Blue.             |
| Odour                                      | : Odorless.         |
| Odour threshold                            | : No data available |
| pH   | : ≈ 7               |
| Relative evaporation rate (butylacetate=1) | : No data available |
| Melting point                              | : No data available |
| Freezing point                             | : No data available |
| Boiling point                              | : No data available |
| Flash point                                | : No data available |
| Auto-ignition temperature                  | : No data available |
| Decomposition temperature                  | : No data available |
| Flammability (solid, gas)                  | : Non flammable.    |
| Vapour pressure                            | : No data available |
| Relative vapour density at 20 °C           | : No data available |
| Relative density                           | : No data available |
| Solubility                                 | : No data available |
| Log Pow                                    | : No data available |
| Viscosity, kinematic                       | : No data available |
| Viscosity, dynamic                         | : No data available |
| Explosive properties                       | : No data available |
| Oxidising properties                       | : No data available |
| Explosive limits                           | : No data available |

### 9.2. Other information

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.

# ANTI A MONOCLONAL

## Safety Data Sheet

A safety data sheet is not required for this product under Article 31 of REACH. This Product Safety Information Sheet has been created on a voluntary basis

### SECTION 11: Toxicological information

#### 11.1. Information on toxicological effects

|   |   |
|---|---|
| Acute toxicity (oral)                               | : Not classified  |
| Acute toxicity (dermal)                             | : Not classified  |
| Acute toxicity (inhalation)                         | : Not classified  |
| Skin corrosion/irritation                           | : Not classified<br>pH: ≈ 7   |
| Additional information                              | : Based on available data, the classification criteria are not met  |
| Serious eye damage/irritation                       | : Not classified<br>pH: ≈ 7   |
| Additional information                              | : Based on available data, the classification criteria are not met  |
| Respiratory or skin sensitisation                   | : Not classified  |
| 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  |
| Potential adverse human health effects and symptoms | : Based on available data, the classification criteria are not met. |

### SECTION 12: Ecological information

#### 12.1. Toxicity

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Acute aquatic toxicity   | : Not classified |
| Chronic aquatic toxicity | : Not classified |

#### 12.2. Persistence and degradability

##### ANTI A MONOCLONAL

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

#### 12.3. Bioaccumulative potential

##### ANTI A MONOCLONAL

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| 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. 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 / RID / IMDG / IATA / ADN

# ANTI A MONOCLONAL

## Safety Data Sheet

A safety data sheet is not required for this product under Article 31 of REACH. This Product Safety Information Sheet has been created on a voluntary basis

### 14.1. UN 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. Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code

Not applicable

# ANTI A MONOCLONAL

## Safety Data Sheet

A safety data sheet is not required for this product under Article 31 of REACH. This Product Safety Information Sheet has been created on a voluntary basis

### SECTION 15: Regulatory information

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

##### 15.1.1. EU-Regulations

Contains no REACH substances with Annex XVII restrictions

Contains no substance on the REACH candidate list

Contains no REACH Annex XIV 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

A safety data sheet is not required for this product under Article 31 of REACH. This Product Safety Information Sheet has been created on a voluntary basis

Indication of changes:

Hazards identification.

| Section | Changed item           | Change | Comments                      |
|---------|------------------------|--------|-------------------------------|
| 2.3     | Additional information | Added  | Origin of certain components. |

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.

SDS EU (REACH Annex II)

*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*



# ANTI A MONOCLONAL

## Ficha de datos de seguridad

Según el artículo 31 del reglamento REACH, este producto no requiere una ficha de datos de seguridad. La presente ficha de información sobre la seguridad del producto se redactó de forma voluntaria

Fecha de emisión: 13/11/2017 Fecha de revisión: 13/11/2017 Reemplaza la ficha: 28/07/2015 Versión: 2.0

### 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 : ANTI A MONOCLONAL  
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

SPINREACT, S.A.U.  
Ctra. Santa Coloma, 7  
E-17176 Sant Esteve de Bas (GIRONA) - SPAIN  
T +34 972 690 800 - F +34 972 690 099  
[spinreact@spinreact.com](mailto:spinreact@spinreact.com) - [www.spinreact.com](http://www.spinreact.com)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +34 972 690 800

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

##### Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

No clasificado

##### 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) N° 1272/2008 [CLP]

Etiquetado no aplicable

#### 2.3. Otros peligros

Otros peligros que no conllevan 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.

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

#### 3.1. Sustancias

No aplicable

#### 3.2. Mezclas

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia a mencionar según los criterios de la sección 3.2 del Anexo II del Reglamento REACH

### 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 : Hacer respirar 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.

# ANTI A MONOCLONAL

## Ficha de datos de seguridad

Según el artículo 31 del reglamento REACH, este producto no requiere una ficha de datos de seguridad. La presente ficha de información sobre la seguridad del producto se redactó de forma voluntaria

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

| Azida sódica (26628-22-8) |                                 |  |
|---------------------------|---------------------------------|--|
| UE                        | Nombre local                    | Sodium azide   |
| UE                        | IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )  | 0,1 mg/m <sup>3</sup>                                  |
| UE                        | IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> ) | 0,3 mg/m <sup>3</sup>                                  |
| UE                        | Notas                           | Skin   |
| España                    | Nombre local                    | Azida de sodio (Aziduro de sodio; Trinitruro de sodio) |
| España                    | VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )     | 0,1 mg/m <sup>3</sup> Vía dérmica, VLI                 |



# ANTI A MONOCLONAL

## Ficha de datos de seguridad

Según el artículo 31 del reglamento REACH, este producto no requiere una ficha de datos de seguridad. La presente ficha de información sobre la seguridad del producto se redactó de forma voluntaria

| Azida sódica (26628-22-8) |                             |  |
|---------------------------|-----------------------------|--|
| España                    | VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> ) | 0,3 mg/m <sup>3</sup> Vía dérmica, VLI |
| España                    | Notas                       | vía dérmica, VLI                       |

### 8.2. Controles de la exposición

#### Equipo de protección individual:

Evitar toda exposición innecesaria.

#### Protección de las manos:

Llevar guantes de protección.

#### Protección ocular:

Gafas químicas o gafas de seguridad

#### Protección de las vías respiratorias:

Llevar una máscara adecuada

#### 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                                      | : Azul.                    |
| Olor                                       | : Inodoro.                 |
| Umbral olfativo                            | : No hay datos disponibles |
| pH   | : ≈ 7                      |
| Grado de evaporación (acetato de butilo=1) | : No hay datos disponibles |
| Punto de fusión                            | : No hay datos disponibles |
| Punto de solidificación                    | : No hay datos disponibles |
| Punto de ebullición                        | : No hay datos disponibles |
| Punto de inflamación                       | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de autoignición                | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de descomposición              | : No hay datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas)               | : No inflamable.           |
| Presión de vapor                           | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C         | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa                          | : No hay datos disponibles |
| Solubilidad                                | : No hay datos disponibles |
| Log Pow                                    | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, cinemática                     | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, dinámica                       | : No hay datos disponibles |
| Propiedades explosivas                     | : No hay datos disponibles |
| Propiedad de provocar incendios            | : No hay datos disponibles |
| Límites de explosión                       | : No hay datos disponibles |

### 9.2. Otros datos

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.

# ANTI A MONOCLONAL

## Ficha de datos de seguridad

Según el artículo 31 del reglamento REACH, este producto no requiere una ficha de datos de seguridad. La presente ficha de información sobre la seguridad del producto se redactó de forma voluntaria

### 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 los efectos toxicológicos

|   |  |
|---|--|
| Toxicidad aguda (oral)  | : No clasificado   |
| Toxicidad aguda (cutánea)   | : No clasificado   |
| Toxicidad aguda (inhalación)  | : No clasificado   |
| Corrosión o irritación cutáneas   | : No clasificado<br>pH: ≈ 7  |
| Indicaciones complementarias  | : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación  |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular                              | : No clasificado<br>pH: ≈ 7  |
| Indicaciones complementarias  | : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación  |
| Sensibilización respiratoria o cutánea                                    | : No clasificado   |
| Indicaciones complementarias  | : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación  |
| Mutagenicidad en células germinales                                       | : No clasificado   |
| Indicaciones complementarias  | : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación  |
| Carcinogenicidad  | : No clasificado   |
| Indicaciones complementarias  | : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación  |
| Toxicidad para la reproducción  | : No clasificado   |
| Indicaciones complementarias  | : 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 complementarias  | : 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 complementarias  | : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación  |
| Peligro por aspiración  | : No clasificado   |
| Indicaciones complementarias  | : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación  |
| 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

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Toxicidad acuática aguda   | : No clasificado |
| Toxicidad acuática crónica | : No clasificado |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### ANTI A MONOCLONAL

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

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### ANTI A MONOCLONAL

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| 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

# ANTI A MONOCLONAL

## Ficha de datos de seguridad

Según el artículo 31 del reglamento REACH, este producto no requiere una ficha de datos de seguridad. La presente ficha de información sobre la seguridad del producto se redactó de forma voluntaria

### 12.6. Otros efectos adversos

Indicaciones complementarias : 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

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Número ONU

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

# ANTI A MONOCLONAL

## Ficha de datos de seguridad

Según el artículo 31 del reglamento REACH, este producto no requiere una ficha de datos de seguridad. La presente ficha de información sobre la seguridad del producto se redactó de forma voluntaria

### - Transporte aéreo

No aplicable

### - Transporte por vía fluvial

No aplicable

### - Transporte ferroviario

No aplicable

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

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. UE-Reglamentos

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

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

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

#### 15.1.2. Reglamentos 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: Información adicional

Según el artículo 31 del reglamento REACH, este producto no requiere una ficha de datos de seguridad. La presente ficha de información sobre la seguridad del producto se redactó de forma voluntaria

Indicación de modificaciones:

Identificación de los peligros.

| Sección | Ítem modificado              | Modificación | Observaciones                  |
|---------|------------------------------|--------------|--------------------------------|
| 2.3     | Indicaciones complementarias | Añadido      | Origen de ciertos componentes. |

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).

SDS EU (Anexo II de REACH)

*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*