

**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 07.06.2023

Número de versión 5

Revisión: 07.06.2023

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

· **1.1 Identificador de producto**

· **Nombre comercial:** Sodium azide



· **Número del artículo:** 30175

· **Número CAS:**

26628-22-8

· **Número CE:**

247-852-1

· **Número de clasificación:**

011-004-00-7

· **Número de registro** 01-2119457019-37

· **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

No existen más datos relevantes disponibles.

· **Utilización del producto / de la elaboración:** Sustancias químicas de laboratorio

· **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

· **Fabricante/distribuidor:**

SERVA Electrophoresis GmbH

Carl-Benz-Str. 7

D-69115 Heidelberg

Tel.: +49 6221 13840-0

FAX: +49 6221 13840-10

msds.info@serva.de

· **Área de información:** Departamento de seguridad de los productos Tel.: +49 6221 13840-35

· **1.4 Teléfono de emergencia:**

Medical Emergency Information in case of poisoning:

Poison Information Center Mainz - Phone: +49 (0) 6131 19240

(advisory service in German or English language)

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

· **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

· **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008:**



GHS06

Acute Tox. 2 H300 Mortal en caso de ingestión.

Acute Tox. 1 H310 Mortal en contacto con la piel.

Acute Tox. 2 H330 Mortal en caso de inhalación.



GHS08

STOT RE 2 H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.



GHS09

Aquatic Acute 1 H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Aquatic Chronic 1 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· **2.2 Elementos de la etiqueta**

· **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008:**

La sustancia se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

( se continua en página 2 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 07.06.2023

Número de versión 5

Revisión: 07.06.2023

**Nombre comercial: Sodium azide**

( se continua en página 1 )

- **Pictogramas de peligro:** GHS06, GHS08, GHS09
- **Palabra de advertencia:** Peligro
- **Indicaciones de peligro:**  
*H300+H310+H330 Mortal en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.*  
*H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.*  
*H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.*
- **Consejos de prudencia**  
*P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.*  
*P273 Evitar su liberación al medio ambiente.*  
*P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.*  
*P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.*  
*P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.*  
*P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.*
- **Datos adicionales:**  
*EUH032 En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos.*
- **Etiquetado de los envases cuyo contenido no excede de 125 ml**
- **Pictogramas de peligro** GHS06, GHS08, GHS09
- **Palabra de advertencia** Peligro
- **Indicaciones de peligro**  
*H300+H310+H330 Mortal en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.*
- **Consejos de prudencia**  
*P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.*  
*P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.*  
*P330 Enjuagarse la boca.*
- **2.3 Otros peligros**
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB:**
- **PBT:** PBT - assessment not available.
- **mPmB:** vPvB - assessment not available.
- **Determinación de las propiedades de alteración endocrina** No existen más datos relevantes disponibles.

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

- **3.1 Sustancias**
- **Denominación N° CAS:**  
26628-22-8 aziduro de sodio
- **Número(s) de identificación:**
- **Número CE:** 247-852-1
- **Número de clasificación:** 011-004-00-7
- **Descripción**

 · **Fórmula molecular:**

26628-22-8	aziduro de sodio	Na N <sub>3</sub>
------------	------------------	-------------------

 · **MW:** 65,0

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- **4.1 Descripción de los primeros auxilios**
- **Instrucciones generales:**  
*En caso de respiración irregular o apnea (paro respiratorio), hágase la respiración artificial.*  
*Eliminar inmediatamente toda prenda ensuciada con el producto.*
- **En caso de inhalación del producto:** Provide fresh air. Call for doctor immediately.
- **En caso de contacto con la piel:**  
*Immediate wash with copious amounts of water and soap; rinse thoroughly; seek medical advice.*

( se continua en página 3 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 07.06.2023

Número de versión 5

Revisión: 07.06.2023

**Nombre comercial: Sodium azide**

( se continua en página 2 )

- **En caso de con los ojos:**  
Rinse opened eye for several minutes under running water. Remove present contact lenses, if easy to do, and continue rinsing. Consult ophthalmologist immediately.
- **En caso de ingestión:**  
Wash out mouth. Call a doctor immediately.  
Do not induce vomiting!
- **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**  
Dolores de cabeza  
Mareo
- **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**  
No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- **5.1 Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras adecuadas:**  
Dry chemical  
Arena seca
- **Sustancias extintoras inadecuadas por razones de seguridad:**  
Espuma resistente al alcohol.  
Dióxido de carbono CO2
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**  
Can form explosive dust-air mixtures.  
Formation of dangerous vapours is possible in case of fire.  
Durante un incendio pueden liberarse:  
Oxidos azoico (NOx)  
azides
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:**  
Llevar puesto aparato de protección de respiración independientemente del aire ambiental
- **Otras indicaciones**  
Collect contaminated fire fighting agent separately. It must not enter the sewage system.  
Dispose of fire debris and contaminated fire fighting media in accordance with official regulations.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**  
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.  
Evitar la formación de polvo  
Usar ropa de protección personal.  
llevar equipo de protección respiratoria.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**  
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.  
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**  
Desechar el material contaminado como vertido según item 13.  
Recoger mecánicamente.
- **6.4 Referencia a otras secciones**  
Las informaciones para una manipulación segura, véase capítulo 13.  
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.  
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

ES

( se continua en página 4 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 07.06.2023

Número de versión 5

Revisión: 07.06.2023

Nombre comercial: Sodium azide

( se continua en página 3 )

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura:** Avoid contact with eyes and skin.
- **Prevención de incendios y explosiones:**  
La combinación de el aire, el polvo puede formar una mezcla explosiva.  
Mantener alejadas fuentes de fulminación. No fumar.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenaje:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Conservar sólo en el envase original.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**  
No almacenar junto con agentes oxidantes.  
No depositar junto con ácidos.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**  
Almacenar bajo llave o con acceso permitido solamente a profesionales o personal autorizado.  
Keep receptacle tightly sealed and store in dry conditions.
- **7.3 Usos específicos finales:** No existen más datos relevantes disponibles.

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

#### · 8.1 Parámetros de control

· **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

**26628-22-8 aziduro de sodio (80-100%)**

LEP	Valor de corta duración: 0,3 mg/m <sup>3</sup> Valor de larga duración: 0,1 mg/m <sup>3</sup> vía dérmica, VLI
-----	--

#### · **DNEL**

workers: long term exposure-systemic effects, inhalative: 0,493 mg/m<sup>3</sup>  
Worker: Long term exposition - systemic effects, dermal: 140 µg/kg

#### · **PNEC**

PNEC fresh water: 0,35 µg/l  
PNEC marine water: 15 ng/l  
PNEC fresh water sediment: 16,7 µg/kg  
PNEC marine water sediment: 0,72 µg/kg  
PNEC microorganisms in Sewage Treatment Plants (STP's): 30 µg/l

· **Instrucciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

#### · 8.2 Controles de la exposición

· **Controles técnicos apropiados:** Sin datos adicionales, ver punto 7.

· **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal:**

· **Medidas generales de protección e higiene:**

Mantener alejado de alimentos, bebidas y forraje.  
Guardar la ropa protectora por separado.  
Quitarse inmediatamente ropa ensuciada o impregnada.  
Evitar el contacto con los ojos y con la piel.  
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

· **Protección de respiración:**

Aparato de filtro durante corto espacio de tiempo  
Filtro P3

· **Protección de las manos:**

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.  
Guantes de protección.

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

( se continua en página 5 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 07.06.2023

Número de versión 5

Revisión: 07.06.2023

**Nombre comercial: Sodium azide**

( se continua en página 4 )

- **Material de los guantes:**  
La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro.
- **Tiempo de penetración del material de los guantes:**  
El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.
- **Para el contacto permanente de un máximo de 15 minutos son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:**  
Caucho de cloropreno  
Caucho nitrílico
- **Protección de los ojos/la cara:** Gafas de protección.
- **Protección de cuerpo:** Ropa de trabajo protectora

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

- **Datos generales:**
- **Estado físico:** Sólido
- **Color:** Blanco
- **Olor:** Inodoro
- **Umbral olfativo:** No determinado.
- **Punto de fusión / punto de congelación** not applicable (decomposition)
- **Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:** not applicable (decomposition)
- **Inflamabilidad:** this substance is combustible but not highly flammable.
- **Límite superior e inferior de explosividad:**
- **Inferior:** no information available
- **Superior:** no information available
- **Punto de inflamación:** no information available
- **Temperatura fulminante:** no information available
- **Temperatura de descomposición:** 370-425 °C
- **pH:** >10
- **Viscosidad**
- **Viscosidad cinemática:** No aplicable.
- **Viscosidad dinámica :** No aplicable.
- **Solubilidad:**
- **Agua:** Soluble
- **Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):** no information available
- **Presión de vapor:** no information available
- **Densidad y/o densidad relativa:**
- **Densidad a 20 °C:** 1,846 g/cm<sup>3</sup>
- **Densidad relativa:** no information available
- **Características de las partículas** No information available

#### · 9.2 Otros datos

- **Aspecto:**
- **Forma:** Cristalino
- **Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad:**
- **Propiedades explosivas:** Product is not explosive. However, formation of explosive dust-/air mixtures are possible.
- **Peso molecular** 65 g/mol

ES

( se continua en página 6 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 07.06.2023

Número de versión 5

Revisión: 07.06.2023

Nombre comercial: Sodium azide

( se continua en página 5 )

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

- **10.1 Reactividad:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.2 Estabilidad química:**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**  
No se descompone con almacenaje y manejo adecuado.  
Se descompone antes de fundirse.  
Descomposición térmica autocatalizada.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:**  
formation of explosive gases in contact with acids.  
At high temperatures vapours and decomposition gases can be formed. The container may burst because of rised pressure.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse:**  
Avoid high temperatures, flames, sparks  
moisture
- **10.5 Materiales incompatibles:**  
Avoid contact with:  
heavy metals  
carbon disulfide  
hydrogen halide  
Water  
nitrites  
Acids
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**  
In case of fire: See Section 5  
HN3  
In case of contact with heavy metals or heavy metal compounds the formation of potentially explosive azides is possible.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

- **11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008:**
- **Toxicidad aguda:** Mortal en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

Oral	LD50	27 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	18-60 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50/4h	0,054-0,52 mg/l (rat)

- **En la piel:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Lesiones oculares graves o irritación ocular**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea:**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Mutagenicidad en células germinales:**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Carcinogenicidad:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad para la reproducción:**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**  
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- **Peligro por aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

( se continua en página 7 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 07.06.2023

Número de versión 5

Revisión: 07.06.2023

**Nombre comercial: Sodium azide**

( se continua en página 6 )

- **11.2 Información relativa a otros peligros:**
- **Propiedades de alteración endocrina:** no relevant information available

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

- **12.1 Toxicidad:**
- **Toxicidad acuática**  
LC50/96h (*Lepomis macrochirus*): 0,68 mg/l  
Toxicity to algae: ErC50/96h (*Pseudokirchneriella subcapitata*, OECD 201) = 0,348 mg/l  
Toxicity to bacteria EC<sub>50</sub> (activated sludge): 5,6 mg/l

EC50/48h	0,4 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
----------	-----------------------------------

- **12.2 Persistencia y degradabilidad:**  
Biodegradation: test methods are not applicable to anorganic substances.
- **12.3 Potencial de bioacumulación:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.4 Movilidad en el suelo:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **12.6 Propiedades de alteración endocrina:**  
Para obtener información sobre las propiedades disruptoras endocrinas, véase la sección 11.
- **12.7 Otros efectos adversos:**
- **Observación:**  
Very toxic to aquatic life with long lasting effects.  
LC 50 / 96 h (*Salmo gaidneri*): 0,8 mg / l
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Instrucciones generales:**  
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.  
Nivel de riesgo para el agua 2 (clasificación de listas): peligroso para el agua

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

- **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:**  
Disposal must be made according to official regulations.  
No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
- **Embalajes no purificados:**
- **Recomendación:**  
Disposal of uncleaned packagings must be made according to official regulations in the same manner as the product.
- **Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

- **14.1 Número ONU o número ID**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1687
- **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
- **ADR** 1687 AZIDA SÓDICA, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE
- **IMDG, IATA** SODIUM AZIDE

( se continua en página 8 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 07.06.2023

Número de versión 5

Revisión: 07.06.2023

**Nombre comercial: Sodium azide**

( se continua en página 7 )

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

· **ADR**



· **Clase:** 6.1 Materias tóxicas  
 · **Etiqueta:** 6.1

· **IMDG, IATA**



· **Class** 6.1 Materias tóxicas  
 · **Label** 6.1

· **14.4 Grupo de embalaje**

· **ADR, IMDG, IATA** II

· **14.5 Peligros para el medio ambiente**

Sustancia sólida potencialmente peligrosas para el medio ambiente

· **Marine pollutant:** Sí  
 · **Marcado especial (ADR):** Símbolo (pez y árbol)

· **14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

Atención: Materias tóxicas

· **Número de identificación de peligro (Número Kemler):**

-

· **Número EMS:**

F-A,S-A

· **Segregation groups**

(SGG17) Azides

· **Stowage Category**

A

· **Segregation Code**

SG15 Stow "separated from" class 3  
 SG30 Stow "away from" SGG7-heavy metals and their salts  
 SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

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

No aplicable.

· **Transporte/datos adicionales:**

· **ADR**

· **Cantidades limitadas (LQ)**

500 g

· **Cantidades exceptuadas (EQ)**

Código: E4

Cantidad neta máxima por envase interior: 1 g

Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 500 g

· **Categoría de transporte**

2

· **Código de restricción del túnel**

E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)**

500 g

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E4

Maximum net quantity per inner packaging: 1 g

Maximum net quantity per outer packaging: 500 g

· **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:**

UN 1687 AZIDA SÓDICA, 6.1, II, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE

ES

( se continua en página 9 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 07.06.2023

Número de versión 5

Revisión: 07.06.2023

Nombre comercial: Sodium azide

( se continua en página 8 )

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** No contiene la sustancia.
- **Categoría Seveso**  
H1 TOXICIDAD AGUDA  
E1 Peligroso para el medio ambiente acuático
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 5 t**
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 20 t**
- **Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**  
No contiene la sustancia.
- **REGLAMENTO (UE) 2019/1148**
- **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**  
No contiene la sustancia.
- **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES** No contiene la sustancia.
- **Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas** No contiene la sustancia.
- **Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**  
No contiene la sustancia.
- **Reglamento nacional:**
- **Clase de peligro para el agua: CPA 2 ( clasificación de listas ): peligroso para el agua.**
- **15.2 Evaluación de la seguridad química:**  
Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

### SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se basan sobre el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

- **Persona de contacto:** Departamento de seguridad
- **Interlocutor** +49 6221 13840-35
- **Fecha de la versión anterior:** 18.10.2018
- **Abreviaturas y acrónimos:**  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic substance (REACH)  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative substance (REACH)  
REACH: Regulation concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
CLP: Regulation on classification, labelling and packaging of substances and mixtures  
bw: body weight  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 2: Toxicidad aguda – Categoría 2  
Acute Tox. 1: Toxicidad aguda – Categoría 1  
STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2

( se continua en página 10 )

**Ficha de datos de seguridad**  
**según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 07.06.2023

Número de versión 5

Revisión: 07.06.2023

**Nombre comercial: Sodium azide**

*Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1*  
*Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1*

( se continua en página 9 )

ES