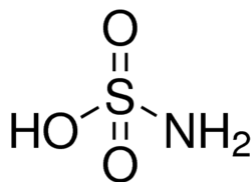


## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1. Identificador del producto

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Forma del producto | : Sustancia         |
| Nombre comercial   | : SULPHAMIC ACID AR |
| N° Índice          | : 016-026-00-0      |
| N° CE              | : 226-218-8         |
| N° CAS             | : 5329-14-6         |
| Código de producto | : 06170             |
| Fórmula química    | : H3NO3S            |
| Estructura química | :                   |



Sinónimos : Amidosulphonic acid

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

#### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla : Laboratory chemicals, Manufacture of substances

#### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

LOBA CHEMIE PVT.LTD.  
107 Wode House Road, Jehangir Villa, Colaba  
400005 Mumbai  
INDIA  
T +91 22 6663 6663 - F +91 22 6663 6699  
[info@lobachemie.com](mailto:info@lobachemie.com) - [www.lobachemie.com](http://www.lobachemie.com)

### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : + 91 22 6663 6663 (9:00am - 6:00 pm)

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

#### Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2 H315

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 H319

Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3 H412

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

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

Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

# SULPHAMIC ACID AR

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS07

Palabra de advertencia (CLP) :

Atención

Indicaciones de peligro (CLP) :

H315 - Provoca irritación cutánea.

H319 - Provoca irritación ocular grave.

H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia (CLP) :

P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.

P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

#### Normativa de los países nórdicos

##### Dinamarca

código MAL :

00-1 (Executive Order No. 301 (1993))

### 2.3. Otros peligros

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

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

Tipo de sustancia :

Monoconstituyente

Nombre :

SULPHAMIC ACID

N° CAS :

5329-14-6

N° CE :

226-218-8

N° Índice :

016-026-00-0

### 3.2. Mezclas

No aplicable

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Suministrar oxígeno o practicar la respiración artificial en caso necesario. En caso de malestar, consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lavar con abundante agua/.... Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Se necesita un tratamiento específico (ver las instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta). Lavar la piel con abundante agua. Quitar las prendas contaminadas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagar la boca con agua. En caso de malestar, consultar a un médico. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

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

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Provoca irritación cutánea. Irritación.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Provoca irritación ocular grave. Irritación de los ojos.

# SULPHAMIC ACID AR

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

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

Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : polvo químico seco, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma.

Medios de extinción no apropiados : No utilizar flujos de agua potentes.

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

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Posible emisión de humos tóxicos.

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

Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

## 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 : Ventilar la zona de derrame. Evacuar el personal no necesario. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

Procedimientos de emergencia : Detener la fuga.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

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

Procedimientos de limpieza : Recoger mecánicamente el producto. Limpiar rápidamente con pala o por aspiración.

Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Llevar un equipo de protección individual.

Medidas de higiene : Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

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

Condiciones de almacenamiento : Consérvase en el envase de origen. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en un lugar seco. Proteger de la humedad. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

# SULPHAMIC ACID AR

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 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

No se dispone de más información

#### 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

##### Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

#### 8.2.2. Equipos de protección personal

##### 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 la piel y del cuerpo:

Utilice máscara

###### Protección de las manos:

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

##### Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

# SULPHAMIC ACID AR

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

|  |   |
|--|---|
| Forma/estado                                       | : Sólido                                      |
| Color  | : White.                                      |
| Apariencia   | : Polvo cristalino.                           |
| Masa molecular                                     | : 97,09 g/mol                                 |
| Olor   | : Inodoro.                                    |
| Umbral olfativo                                    | : No disponible                               |
| Punto de fusión                                    | : 205 °C                                      |
| Punto de congelación                               | : No aplicable                                |
| Punto de ebullición                                | : No disponible                               |
| Inflamabilidad                                     | : No inflamable.                              |
| Límite inferior de explosividad                    | : No aplicable                                |
| Límite superior de explosividad                    | : No aplicable                                |
| Punto de inflamación                               | : No aplicable                                |
| Temperatura de autoignición                        | : > 400 °C                                    |
| Temperatura de descomposición                      | : 209 °C                                      |
| pH   | : 1,18 at 25°C                                |
| Concentración de la solución de pH                 | : 1 %   |
| Viscosidad, cinemática                             | : No aplicable                                |
| Solubilidad  | : Agua: 181,4 g/l at 20 °C - Soluble in water |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : No disponible                               |
| Presión de vapor                                   | : 0,8 Pa at 20 °C                             |
| Presión de vapor a 50°C                            | : No disponible                               |
| Densidad   | : 2,15 g/cm <sup>3</sup> at 25°C              |
| Densidad relativa                                  | : No disponible                               |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C                 | : 3,3   |
| Tamaño de las partículas                           | : No disponible                               |

#### 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

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

#### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Contacto con el aire. Humedad.

#### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

# SULPHAMIC ACID AR

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 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   | : Provoca irritación cutánea.<br>pH: 1,18 at 25°C      |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular                              | : Provoca irritación ocular grave.<br>pH: 1,18 at 25°C |
| Sensibilización respiratoria o cutánea                                    | : No clasificado                                       |
| Mutagenicidad en células germinales                                       | : No clasificado                                       |
| Carcinogenicidad  | : No clasificado                                       |
| Toxicidad para la reproducción  | : No clasificado                                       |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única    | : No clasificado                                       |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | : No clasificado                                       |
| Peligro por aspiración  | : No clasificado                                       |

#### SULPHAMIC ACID AR (5329-14-6)

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Viscosidad, cinemática | No aplicable |
|------------------------|--------------|

#### 11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de más información

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

|   |  |
|---|--|
| Ecología - general  | : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| Ecología - agua   | : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático   | : No clasificado   |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático | : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### SULPHAMIC ACID AR (5329-14-6)

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Persistencia y degradabilidad | Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente. |
|-------------------------------|--|

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

#### 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

No se dispone de más información

# SULPHAMIC ACID AR

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

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

|  |   |
|--|---|
| Métodos para el tratamiento de residuos                  | : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.   |
| Recomendaciones para la eliminación de productos/envases | : Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional. |

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

#### 14.1. Número ONU o número ID

|               |            |
|---------------|------------|
| N° ONU (ADR)  | : ONU 2967 |
| N° ONU (IMDG) | : ONU 2967 |
| N° ONU (IATA) | : ONU 2967 |
| N° ONU (ADN)  | : ONU 2967 |
| N° ONU (RID)  | : ONU 2967 |

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

|   |  |
|---|--|
| Designación oficial de transporte (ADR)         | : ÁCIDO SULFÁMICO                      |
| Designación oficial de transporte (IMDG)        | : ÁCIDO SULFÁMICO                      |
| Designación oficial de transporte (IATA)        | : Sulphamic acid                       |
| Designación oficial de transporte (ADN)         | : ÁCIDO SULFÁMICO                      |
| Designación oficial de transporte (RID)         | : ÁCIDO SULFÁMICO                      |
| Descripción del documento del transporte (ADR)  | : UN 2967 ÁCIDO SULFÁMICO, 8, III, (E) |
| Descripción del documento del transporte (IMDG) | : UN 2967 ÁCIDO SULFÁMICO, 8, III      |
| Descripción del documento del transporte (IATA) | : UN 2967 Sulphamic acid, 8, III       |
| Descripción del documento del transporte (ADN)  | : UN 2967 ÁCIDO SULFÁMICO, 8, III      |
| Descripción del documento del transporte (RID)  | : UN 2967 ÁCIDO SULFÁMICO, 8, III      |

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

##### ADR

|  |     |
|--|-----|
| Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) | : 8 |
| Etiquetas de peligro (ADR)                   | : 8 |



##### IMDG

|   |     |
|---|-----|
| Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) | : 8 |
| Etiquetas de peligro (IMDG)                   | : 8 |



##### IATA

|   |     |
|---|-----|
| Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) | : 8 |
| Etiquetas de peligro (IATA)                   | : 8 |



# SULPHAMIC ACID AR

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : 8  
Etiquetas de peligro (ADN) : 8



### RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : 8  
Etiquetas de peligro (RID) : 8



### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : III  
Grupo de embalaje (IMDG) : III  
Grupo de embalaje (IATA) : III  
Grupo de embalaje (ADN) : III  
Grupo de embalaje (RID) : III

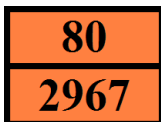
### 14.5. Peligros para el medio ambiente

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

Código de clasificación (ADR) : C2  
Cantidades limitadas (ADR) : 5kg  
Cantidades exceptuadas (ADR) : E1  
Instrucciones de embalaje (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001  
Disposiciones especiales de embalaje (ADR) : B3  
Disposiciones para el embalaje en común (ADR) : MP10  
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) : T1  
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) : TP33  
Código cisterna (ADR) : SGAV  
Vehículo para el transporte en cisternas : AT  
Categoría de transporte (ADR) : 3  
Disposiciones especiales de transporte - Granel (ADR) : VC1, VC2, AP7  
Número de identificación de peligro (código Kemler) : 80  
Panel naranja :



Código de restricciones en túneles (ADR) : E  
Código EAC : 2X

#### Transporte marítimo

Cantidades limitadas (IMDG) : 5 kg  
Cantidades exceptuadas (IMDG) : E1  
Instrucciones de embalaje (IMDG) : P002, LP02  
Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) : IBC08  
Disposiciones especiales GRG (IMDG) : B3  
Instrucciones para cisternas (IMDG) : T1



# SULPHAMIC ACID AR

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

|  |   |
|--|---|
| Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) | : TP33  |
| N.º FS (Fuego)                                     | : F-A   |
| N.º FS (Derrame)                                   | : S-B   |
| Categoría de carga (IMDG)                          | : A   |
| Segregación (IMDG)                                 | : SGG1, SG36, SG49  |
| Propiedades y observaciones (IMDG)                 | : White crystalline powder. Soluble in water. Decomposes when heated, evolving toxic fumes.<br>Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. |
| No. GPA  | : 154   |

### Transporte aéreo

|   |         |
|---|---------|
| Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)                    | : E1    |
| Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)                      | : Y845  |
| Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : 5kg   |
| Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA)                 | : 860   |
| Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA)                      | : 25kg  |
| Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA)                 | : 864   |
| Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA)                        | : 100kg |
| Disposiciones especiales (IATA)   | : A803  |
| Código GRE (IATA)   | : 8L    |

### Transporte por vía fluvial

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Código de clasificación (ADN)      | : C2     |
| Cantidades limitadas (ADN)         | : 5 kg   |
| Cantidades exceptuadas (ADN)       | : E1     |
| Equipo requerido (ADN)             | : PP, EP |
| Número de conos/luces azules (ADN) | : 0      |

### Transporte ferroviario

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Código de clasificación (RID)   | : C2                      |
| Cantidades limitadas (RID)  | : 5kg                     |
| Cantidades exceptuadas (RID)  | : E1                      |
| Instrucciones de embalaje (RID)   | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Disposiciones especiales de embalaje (RID)  | : B3                      |
| Disposiciones particulares relativas al embalaje común (RID)                        | : MP10                    |
| Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID)            | : T1                      |
| Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID) | : TP33                    |
| Códigos de cisterna para las cisternas RID (RID)                                    | : SGAV                    |
| Categoría de transporte (RID)   | : 3                       |
| Disposiciones especiales relativas al transporte - Granel (RID)                     | : VC1, VC2, AP7           |
| Paquetes exprés (RID)   | : CE11                    |
| N.º de identificación del peligro (RID)   | : 80                      |

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

No aplicable

# SULPHAMIC ACID AR

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 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)

Sin restricciones según el anexo XVII de REACH

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

SULPHAMIC ACID AR no figura en la lista del Anexo XIV de REACH

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

SULPHAMIC ACID AR no figura en la lista de sustancias candidatas de REACH

###### Reglamento PIC

SULPHAMIC ACID AR no está sujeto al Reglamento (UE) n° 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

###### Reglamento POP

SULPHAMIC ACID AR no está sujeto al Reglamento (UE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre contaminantes orgánicos persistentes

###### Agotamiento de la capa de ozono

SULPHAMIC ACID no está sujeto al REGLAMENTO (CE) n° 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de septiembre de 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 sustancias sujetas al Reglamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de febrero de 2004, sobre la fabricación y comercialización de ciertas sustancias utilizadas en la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas.

##### 15.1.2. Normativas nacionales

###### Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK) : WGK 1, Presenta poco peligro para el agua (Clasificación según AwSV; No ID 1266).  
Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV) : No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV)

###### Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : La sustancia no figura en la lista  
SZW-lijst van mutagene stoffen : La sustancia no figura en la lista  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : La sustancia no figura en la lista  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : La sustancia no figura en la lista  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : La sustancia no figura en la lista

###### Dinamarca

código MAL : 00-1 (Executive Order No. 301 (1993))

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

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

### SECCIÓN 16: Otra información

#### Abreviaturas y acrónimos:

|     |  |
|-----|--|
| ADN | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores |
| ADR | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera                  |

# SULPHAMIC ACID AR

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| Abreviaturas y acrónimos:    |  |
|------------------------------|--|
| ATE                          | Estimación de la toxicidad aguda   |
| FBC                          | Factor de bioconcentración   |
| VLB (Valor Límite Biológico) | Valor límite biológico   |
| DBO                          | Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)  |
| DQO                          | Demanda química de oxígeno (DQO)   |
| DMEL                         | Nivel derivado con efecto mínimo   |
| DNEL                         | Nivel sin efecto derivado  |
| N° CE                        | número CE  |
| CE50                         | Concentración efectiva media   |
| EN                           | Norma europea  |
| CIIC                         | Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer                                  |
| IATA                         | Asociación Internacional de Transporte Aéreo   |
| IMDG                         | Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas                                   |
| CL50                         | Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas                             |
| LD50                         | Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)                 |
| LOAEL                        | Nivel más bajo con efecto adverso observado  |
| NOAEC                        | Concentración sin efecto adverso observado   |
| NOAEL                        | Nivel sin efecto adverso observado   |
| NOEC                         | Concentración sin efecto observado   |
| OCDE                         | Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos                              |
| VLA                          | Límite de exposición profesional   |
| PBT                          | Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica   |
| PNEC                         | Concentración prevista sin efecto  |
| RID                          | Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril |
| FDS                          | Fichas de Datos de Seguridad   |
| STP                          | Estación depuradora  |
| DTO                          | Necesidad teórica de oxígeno (BThO)  |
| TLM                          | Tolerancia media limite  |
| COV                          | Compuestos orgánicos volátiles   |
| N° CAS                       | número CAS   |
| N.E.P                        | No especificado en otra parte  |
| mPmB                         | Muy persistente y muy bioacumulable  |
| ED                           | Propiedades de alteración endocrina  |

| Texto íntegro de las frases H y EUH: |  |
|--------------------------------------|--|
| Aquatic Chronic 3                    | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3 |
| Eye Irrit. 2                         | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2                |
| H315                                 | Provoca irritación cutánea.  |

# SULPHAMIC ACID AR

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| Texto íntegro de las frases H y EUH: |  |
|--------------------------------------|--|
| H319                                 | Provoca irritación ocular grave.                                     |
| H412                                 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| Skin Irrit. 2                        | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2                         |

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

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.