

### 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         | : Amonio monovanadato p.a.  |
| N° CE                    | : 232-261-3   |
| N° CAS                   | : 7803-55-6   |
| Número de registro REACH | : 01-2119983501-37  |
| Código de producto       | : CL00.0127   |
| Tipo de producto         | : Materia pura, Sustancia higroscópica. Medidas preventivas valen únicamente para la sustancia en estado seco |
| Fórmula química          | : NH <sub>4</sub> VO <sub>3</sub>   |
| Sinónimos                | : amonio metavanadato / amonio monovanadato / trioxovanadato de amonio  |

#### 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 : Sustancia para laboratorio

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Chem-Lab nv  
Industriezone "De Arend" 2  
Zedelgem - Belgium  
T +32 50 288320  
[info@chem-lab.be](mailto:info@chem-lab.be) - [www.chem-lab.be](http://www.chem-lab.be)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +32 50 28 83 20

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

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

|  |      |
|--|------|
| Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 3  | H331 |
| Toxicidad aguda (oral), categoría 3  | H301 |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1  | H318 |
| Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2   | H315 |
| Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias | H335 |
| Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2   | H411 |

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

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

No se dispone de más información

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS06

GHS05

GHS09

Palabra de advertencia (CLP) :

Peligro

Indicaciones de peligro (CLP) :

H331 - Tóxico en caso de inhalación.  
H301 - Tóxico en caso de ingestión.  
H318 - Provoca lesiones oculares graves.  
H315 - Provoca irritación cutánea.  
H335 - Puede irritar las vías respiratorias.  
H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

# Amonio monovanadato p.a.

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Consejos de prudencia (CLP)

: P309+P311 - EN CASO DE exposición o si se encuentra mal: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.  
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.

### 2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

Tipo de sustancia : Monoconstituyente

| Nombre                     | Identificador del producto   | %   | Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]   |
|----------------------------|--|-----|---|
| Ammonium monovanadate a.r. | (N° CAS) 7803-55-6<br>(N° CE) 232-261-3<br>(REACH-no) 01-2119983501-37 | 100 | Acute Tox. 3 (Inhalation), H331<br>Acute Tox. 3 (Oral), H301<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

Texto de las frases H: véase la sección 16.

### 3.2. Mezclas

No aplicable

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

|   |  |
|---|--|
| Medidas de primeros auxilios general                          | : Controlar las funciones vitales. Víctima inconsciente: mantener vías respiratorias abiertas. Paro de respiración: respiración artificial u oxígeno. Paro cardíaco: reanimación de la víctima. Consciente y dificultad para respirar: posición semi-sentado. Choque: preferentemente tumbado boca arriba, piernas elevadas. Vómito: evitar asfixia/pneumonía respiratoria. Cubrir la víctima para evitar enfriamiento (no calentar). Tener en observación permanente. Ofrecer apoyo psicológico. Calmar a la víctima y evitarle cualquier esfuerzo. Según su estado: médico/hospital. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación            | : Llevar a la víctima a un espacio ventilado. Consultar inmediatamente al médico/servicio médico.  |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel  | : Lavar inmediatamente con abundante agua. Puede lavarse con jabón. No utilizar productos (químicos) neutralizantes. Retirar la ropa antes de lavarse. Si la irritación persiste, consultar con un médico.   |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos | : Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. No utilizar productos neutralizantes. Si la irritación persiste, consultar con un oftalmólogo.  |
| Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión             | : Lavar la boca con agua. Inmediatamente después de la ingestión: dar a beber mucha agua. Víctima plenamente consciente: provocar vómito de inmediato. Facilitar el vómito con solución salina de 0,9 %. Consultar inmediatamente al médico/servicio médico. Llamar centro de asistencia ( <a href="http://www.big.be/antigif.htm">www.big.be/antigif.htm</a> ). Enseñar el embalaje/vómito al médico/hospital. Ingestión de gran cantidad: hospitalizar de inmediato.   |

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

|  |  |
|--|--|
| Síntomas/efectos después de inhalación           | : POR INHALACIÓN DE POLVO: Garganta seca/dolorida. Tos. Irritación de las vías respiratorias. Irritación de las mucosas nasales. Flema ensangrentada. Sabe a metal. EXPOSICIÓN A CONCENTRACIONES ELEVADAS: Cefaleas. Vértigo. Temblor. |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Hormigueo/irritación de la piel.   |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : Corrosión del tejido ocular. Inflamación/lesión del tejido ocular.   |
| Síntomas/efectos después de ingestión            | : Sensación de debilidad. Náusea. Vómito. Dolores abdominales.   |

### 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 : Adaptar los medios de extinción al entorno en caso de incendio circundante.

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

|  |   |
|--|---|
| Peligro de incendio  | : PELIGRO DIRECTO DE INFLAMACIÓN: No combustible.   |
| Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio | : Calentamiento/combustión: liberación de gases/vapores tóxicos y corrosivos (óxidos de nitrógeno, amoníaco) y liberación de vapores metálicos. |

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

Medidas de precaución contra incendios : Incendio/calentamiento: colocarse del lado del viento. En caso de incendio/calentamiento: considerar evacuación. Incendio/calentamiento: cerrar puertas y ventanas próximas.

# Amonio monovanadato p.a.

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

|  |   |
|--|---|
| Instrucciones para extinción de incendio     | : Enfriar depósitos con agua pulverizada/llevar a lugar seguro. Diluir el gas tóxico con agua pulverizada. Tener en cuenta los líquidos de extinción tóxicos. Moderar el uso de agua, si es posible recoger/contenerla. |
| Protección durante la extinción de incendios | : Calentamiento/fuego: aparato aire comprimido/oxígeno.   |

### 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

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Equipo de protección         | : Guantes. Pantalla sobre el rostro. Ropa de seguridad. Nube de polvo: aparato aire comprimido/oxígeno. Nube de polvo: traje contra polvo.    |
| Procedimientos de emergencia | : Delimitar la zona de peligro. Impedir que levanten nubes de polvo. Evitar llamas descubiertas. Limpiar la ropa contaminada.                 |
| Medidas contra el polvo      | : Levanta polvo: colocarse del lado del viento. Levanta polvo: considerar evacuación. Formación de polvo: cerrar puertas y ventanas próximas. |

##### 6.1.2. Para el personal de emergencia

No se dispone de más información

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir contaminación del suelo y del agua. Impedir propagación en las alcantarillas.

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

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Para retención             | : Recoger/bombear producto derramado en recipiente apropiado. Detener el escape cortando el origen. Contener el sólido derramado. Agua pulverizada para asentar/diluir nube de polvo. Agua precipitada puede ser tóxica/corrosiva.   |
| Procedimientos de limpieza | : Impedir nubes de polvo cubriendo con arena/tierra. Recoger sólido derramado en recipientes con tapa. Recoger minuciosamente sólidos derramados y residuos. Entregar producto recogido al fabricante/organismo competente. Aclarar superficies ensuciadas con abundante agua. Limpiar material y ropa al terminar el trabajo. |

#### 6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de más información

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

|   |   |
|---|---|
| Peligros adicionales durante el tratamiento | : Pulverización produce inmediatamente una concentración muy tóxica.  |
| Precauciones para una manipulación segura   | : Evitar que se levante polvo. Mantener lejos de llamas descubiertas/del calor. Medir periódicamente la concentración en el aire. Trabajar al aire libre/con aspiración/ventilación o protección respiratoria. Conforme a la normativa. Retirar de inmediato la ropa contaminada. Limpiar la ropa contaminada. Limpiar/secar cuidadosamente la instalación antes de usar. No tirar los residuos a la alcantarilla. Mantener el embalaje bien cerrado. |
| Medidas de higiene                          | : Observar higiene muy estricta - evitar contacto.  |

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

|  |  |
|--|--|
| Calor y fuentes de ignición              | : CONSERVAR EL PRODUCTO ALEJADO DE: fuentes de calor.  |
| Información sobre almacenamiento mixto   | : CONSERVAR EL PRODUCTO ALEJADO DE: ácidos (fuertes). agentes de reducción. agua/humedad.  |
| Lugar de almacenamiento                  | : Conservar a temperatura ambiente normal. Conservar en un lugar seco. Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado. Conservar bajo llave. Prohibido acceso a personas no autorizadas. Cumple las normas aplicables. |
| Normativa particular en cuanto al envase | : REQUISITOS ESPECIALES: con tapa. estanco. seco. correctamente rotulado. ajustado a las normas. Colocar el embalaje frágil en un contenedor sólido.   |
| Material de embalaje                     | : MATERIAL APROPIADO: materia sintética.   |

#### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

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

#### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

#### 8.2. Controles de la exposición

|   |
|---|
| <b>Ropa de protección - selección del material:</b>       |
| BUENA RESISTENCIA: neopreno                               |
| <b>Protección de las manos:</b>                           |
| Guantes   |
| <b>Protección ocular:</b>                                 |
| Pantalla facial. Si se levanta polvo: gafas de protección |

# Amonio monovanadato p.a.

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### Protección de la piel y del cuerpo:

Ropa de seguridad. Si se levanta polvo: protección de la cabeza y del cuello. Si levanta polvo: traje de protección contra polvo

### Protección de las vías respiratorias:

Si levanta polvo: máscara antipolvo con filtro tipo P3. Si se calienta: máscara completa. Alta formación de polvo: respirador autónomo

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

|   |  |
|---|--|
| Forma/estado  | : Sólido   |
| Apariencia  | : Sólido cristalino. Polvo cristalino. Gránulos.   |
| Masa molecular  | : 116,99 g/mol   |
| Color   | : Blanco a amarillo claro.   |
| Olor  | : Inodoro.   |
| Umbral olfativo   | : No hay datos disponibles   |
| pH  | : No hay datos disponibles   |
| Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1) | : No hay datos disponibles   |
| Punto de fusión   | : 200 °C   |
| Punto de solidificación                                 | : No hay datos disponibles   |
| Punto de ebullición                                     | : No aplicable   |
| Punto de inflamación                                    | : No aplicable   |
| Temperatura de autoignición                             | : No hay datos disponibles   |
| Temperatura de descomposición                           | : 200 °C   |
| Inflamabilidad (sólido, gas)                            | : No hay datos disponibles   |
| Presión de vapor  | : No hay datos disponibles   |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C                      | : 4  |
| Densidad relativa                                       | : 2,3  |
| Densidad  | : 2326 kg/m³   |
| Solubilidad   | : Poco soluble en agua. La sustancia se hunde en agua. Se descompone en presencia de agua.<br>Agua: 0,6 g/100 ml |
| 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

|                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Contenido de COV  | : 0 %                            |
| Otras propiedades | : Higroscópico. Reacción neutra. |

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Se descompone en presencia de agua (humedad).

### 10.2. Estabilidad química

Inestable en exposición a la humedad.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

No se dispone de más información

### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Toxicidad aguda (oral)       | : Oral: Tóxico en caso de ingestión.        |
| Toxicidad aguda (cutánea)    | : No clasificado                            |
| Toxicidad aguda (inhalación) | : Inhalación: Tóxico en caso de inhalación. |

# Amonio monovanadato p.a.

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

| Amonio monovanadato p.a. (7803-55-6)                                      |  |
|---|--|
| DL50 oral rata  | 160 mg/kg (Rata, Oral)   |
| DL50 cutánea rata   | 2102 mg/kg (Rata, Dérmico)   |
| Corrosión o irritación cutáneas   | : Provoca irritación cutánea.  |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular                              | : Provoca lesiones oculares graves.  |
| 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    | : Puede irritar las vías respiratorias.  |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | : No clasificado   |
| Peligro por aspiración  | : No clasificado   |
| Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana                 | : Tóxico en caso de ingestión. Provoca irritación cutánea. Poco nocivo en contacto con la piel (DL50 cutáneo 2000/5000 mg/kg). Tóxico en caso de inhalación. Puede irritar las vías respiratorias. Provoca lesiones oculares graves. |

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Ecología - general         | : Peligroso para el entorno.  |
| Ecología - aire            | : No clasificado como peligroso para la capa de ozono (Reglamento (CE) n° 1005/2009).   |
| Ecología - agua            | : Tóxico para crustáceos. Tóxico para los peces. Contamina mucho el agua (agua de superficie). Tóxico para las algas. Puede ser causa de eutroficación. |
| Toxicidad acuática aguda   | : No clasificado  |
| Toxicidad acuática crónica | : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  |

| Amonio monovanadato p.a. (7803-55-6) |  |
|--------------------------------------|--|
| CL50 peces 1                         | 2,9 - 5,3 mg/l (96 h, Brachydanio rerio, lón de vanadio) |
| CE50 Daphnia 1                       | 1,52 mg/l (48 h, Daphnia magna, lón de vanadio)          |
| EC50 72h algae 1                     | 4 mg/l (Scenedesmus quadricauda, lón de vanadio)         |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

### 12.4. Movilidad en el suelo

| Amonio monovanadato p.a. (7803-55-6) |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| Ecología - suelo                     | Adsorción en el suelo. |

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

No se dispone de más información

### 12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

|  |   |
|--|---|
| Recomendaciones para la eliminación de productos/envases | : No descargar en aguas superficiales. Eliminar los residuos de acuerdo con las prescripciones locales y/o nacionales. Los residuos peligrosos no pueden ser mezclados con otros residuos. No se pueden mezclar diferentes tipos de residuos peligrosos si esto puede generar un riesgo de contaminación o crear problemas para la gestión posterior de los residuos. Los residuos peligrosos deben ser gestionados de manera responsable. Todas las entidades que almacenan, transportan o manejan residuos peligrosos tomarán las medidas necesarias para evitar los riesgos de contaminación o de daños a personas o animales. Reciclar/reutilizar. Llevar a descarga de residuos homologada (Clase I). Descontaminar. |
| Indicaciones adicionales                                 | : Residuo peligroso según Directiva 2008/98/CE, como modificada por Reglamento (UE) n° 1357/2014 y Reglamento (UE) n° 2017/997.   |
| Código del catálogo europeo de residuos (CER)            | : 15 01 10* - Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas<br>16 03 03* - Residuos inorgánicos que contienen sustancias peligrosas  |

# Amonio monovanadato p.a.

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

| ADR   | IMDG  | IATA  | ADN  | RID  |
|---|---|---|--|--|
| <b>14.1. Número ONU</b>   |   |   |  |  |
| 2859  | 2859  | 2859  | 2859   | 2859   |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>         |   |   |  |  |
| Metavanadato amónico  | Ammonium metavanadate   | Ammonium metavanadate   | Metavanadato amónico   | Metavanadato amónico   |
| <b>Descripción del documento del transporte</b>                               |   |   |  |  |
| UN 2859 Metavanadato amónico, 6.1, II, (D/E), PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE | UN 2859 Ammonium metavanadate, 6.1, II, CONTAMINANTE MARINO/PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE | UN 2859 Ammonium metavanadate, 6.1, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 2859 Metavanadato amónico, 6.1, II, PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE | UN 2859 Metavanadato amónico, 6.1, II, PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>                           |   |   |  |  |
| 6.1   | 6.1   | 6.1   | 6.1  | 6.1  |
|   |   |   |  |  |
| <b>14.4. Grupo de embalaje</b>  |   |   |  |  |
| II  | II  | II  | II   | II   |
| <b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>                                  |   |   |  |  |
| Peligroso para el medio ambiente : Sí   | Peligroso para el medio ambiente : Sí<br>Contaminante marino : Sí                           | Peligroso para el medio ambiente : Sí                             | Peligroso para el medio ambiente : Sí                                  | Peligroso para el medio ambiente : Sí                                  |
| No se dispone de información adicional  |   |   |  |  |

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### Transporte por vía terrestre

Reglamento del transporte (ADR) : Sujeto a las disposiciones  
 Código de clasificación (ADR) : T5  
 N° Peligro (código Kemler) : 60  
 Panel naranja :



Código de restricción en túneles (ADR) : D/E  
 Código EAC : 2Z

#### Transporte marítimo

Reglamento del transporte (IMDG) : Sujeto a las disposiciones  
 N.º FS (Fuego) : F-A  
 N.º FS (Derrame) : S-A

#### Transporte aéreo

Reglamento del transporte (IATA) : Sujeto a las disposiciones

#### Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN) : T5

#### Transporte ferroviario

Reglamento del transporte (RID) : Sujeto a las disposiciones  
 Código de clasificación (RID) : T5

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

No aplicable

# Amonio monovanadato p.a.

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### 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

Sin restricciones según el anexo XVII de REACH

Amonio monovanadato p.a. no figura en la lista de sustancias candidatas de REACH

Amonio monovanadato p.a. no figura en la lista del Anexo XIV de REACH

Contenido de COV : 0 %

Directiva 2012/18/EU (SEVESO III)

##### 15.1.2. Reglamentos nacionales

###### Alemania

Referencia a AwSV : Clase de peligro para el agua (WGK) 3, extremadamente peligroso para el agua (Clasificación según AwSV; No ID 8688)

12ª orden de aplicación de la Ley Federal alemana sobre la limitación de molestias - 12.BImSchV : No sujeto al 12o BImSchV (decreto de protección contra las emisiones) (Reglamento sobre accidentes graves)

TA Luft (directiva técnica de protección del aire) : 5.2.2 Sustancias inorgánicas pulverulentas. Clase III

###### Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : metavanadato de amonio figura en la lista

SZW-lijst van mutagene stoffen : metavanadato de amonio figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : La sustancia no figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : La sustancia no figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : La sustancia no figura en la lista

###### Dinamarca

Reglamento nacional danés : Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

### SECCIÓN 16: Otra información

| Texto íntegro de las frases H y EUH: |  |
|--------------------------------------|--|
| Acute Tox. 3 (Inhalation)            | Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 3  |
| Acute Tox. 3 (Oral)                  | Toxicidad aguda (oral), categoría 3  |
| Aquatic Chronic 2                    | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2   |
| Eye Dam. 1                           | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1  |
| Skin Irrit. 2                        | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2   |
| STOT SE 3                            | Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias |
| H301                                 | Tóxico en caso de ingestión.   |
| H315                                 | Provoca irritación cutánea.  |
| H318                                 | Provoca lesiones oculares graves.  |
| H331                                 | Tóxico en caso de inhalación.  |
| H335                                 | Puede irritar las vías respiratorias.  |
| H411                                 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.   |

SDS Zonder Big

*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*