

# Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878 Fecha de emisión: 3/29/2024 Versión: 1.0

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

#### 1.1. Identificador de producto

Forma del producto : Sustancia

Nombre comercial : 2-METHYL-5-NITROANILINE

 N° Índice
 : 612-210-00-5

 N° CE
 : 202-765-8

 N° CAS
 : 99-55-8

 Código de producto
 : 4669P

Tipo de producto : Aminas aromáticas Fórmula química : C7H8N2O2

Estructura química

O<sub>2</sub>N CH<sub>3</sub>

Sinónimos : 2-Amino-4-nitrotoluene, 2-Methyl-5-nitrobenzenamine

# 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 : Productos químicos de laboratorio

Fabricación de sustancias

# 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de información adicional

### 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, 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) nº 1272/2008 [CLP]

Toxicidad aguda (oral), categoría 3 H301
Toxicidad aguda (cutánea), categoría 3 H311
Toxicidad aguda (inhalación:polvo,niebla) Categoría 3 H331
Carcinogenicidad, categoría 2 H351
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, H412

categoría 3

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

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

Se sospecha que provoca cáncer. Tóxico en contacto con la piel. Tóxico en caso de inhalación. Tóxico en caso de ingestión. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

# Ficha 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) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP)





GHS06

**GHS08** 

Palabra de advertencia (CLP)

Indicaciones de peligro (CLP)

Consejos de prudencia (CLP)

: Peligro

H301+H311+H331 - Tóxico en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.

H351 - Se sospecha que provoca cáncer.

H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. : P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las

instrucciones de seguridad.

P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 - Llevar ropa de protección, equipo de protección para los ojos y la cara, guantes de

protección.

P301+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE

TOXICOLOGÍA o a un médico.

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

P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra

P304+P340+P311 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE

TOXICOLOGÍA o a un médico.

#### 2.3. Otros peligros

No se dispone de información adicional

# SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

# 3.1. Sustancias

Tipo de sustancia Monoconstituyente

Nombre	Identificador de producto	%
2-METHYL-5-NITROANILINE	N° CAS: 99-55-8 N° CE: 202-765-8 N° Índice: 612-210-00-5	100

# 3.2. Mezclas

No aplicable

# **SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general

: Llamar inmediatamente a un médico.

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. Llamar a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto

: Lavar la piel con abundante agua. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas.

con la piel Medidas de primeros auxilios en caso de contacto

: Aclarar los ojos con agua como medida de precaución.

con los ojos

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión

: Enjuagarse la boca. Llamar inmediatamente a un médico.

3/29/2024 (Fecha de emisión) ES (español) 2/13

# Ficha de Datos de Seguridad

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

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

Síntomas/efectos después de inhalación : El polvo de este producto puede provocar irritación respiratoria tras una exposición

excesiva por inhalación. Aunque no se dispone de datos acerca de una posible toxicidad para los seres humanos o los animales, la inhalación de este producto se considera

peligrosa.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel

: Ninguno en condiciones normales. El polvo puede provocar una irritación en los pliegues de

la piel o por contacto si se lleva ropa ajustada.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo

: Ninguno en condiciones normales. El polvo de este producto puede provocar irritación

ocular.

Síntomas/efectos después de ingestión

: Ninguno en condiciones normales.

# 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 : 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

Peligro de incendio : Sin riesgos de incendio.

Peligro de explosión : Sin peligro directo de explosión.
Productos de descomposición peligrosos en caso : Posible emisión de humos tóxicos.

de incendio

# 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Extinguir el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido. No entrar en la zona

de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

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

Medidas generales : Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de

agua. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

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

Equipo de protección : Llevar el equipo de protección individual recomendado.

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Evitar respirar

el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

# 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 :

"Control de la exposición-protección individual".

Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

# 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Con una pala limpia, introduzca el material en un recipiente seco y tápelo sin llegar a

comprimirlo.

Procedimientos de limpieza : Recoger mecánicamente el producto. Avisar a las autoridades si el producto llega a los

desagües o las conducciones públicas de agua.

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

3/29/2024 (Fecha de emisión) ES (español) 3/13

# Ficha de Datos de Seguridad

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

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

# SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento Precauciones para una manipulación segura

- : No se considera peligroso en condiciones normales de utilización.
- Solicitar instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Llevar un equipo de protección individual. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Medidas de higiene : 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

Medidas técnicas : Consérvese en lugar fresco, bien ventilado y lejos del calor.

Condiciones de almacenamiento : Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente

herméticamente cerrado.

Material de embalaje : Conservar siempre el producto en un envase del mismo tipo que el envase de origen.

Suiza

Clase de almacenamiento (LK) : LK 6.1 - Materiales tóxicos

# 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de información adicional

# 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 información adicional

#### 8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de información adicional

#### 8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de información adicional

# **8.1.4. DNEL y PNEC**

No se dispone de información adicional

#### 8.1.5. Bandas de control

No se dispone de información adicional

# 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

# Equipo de protección individual:

Llevar el equipo de protección individual recomendado.

# Ficha de Datos de Seguridad

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

### 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 respiratoria

#### Protección respiratoria:

Llevar una máscara adecuada

#### 8.2.2.4. Peligros térmicos

Viscosidad, cinemática

No se dispone de información adicional

#### 8.2.3. Controles de exposición medioambiental

# Controles de exposición medioambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

# SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

# 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Sólido

Color : Yellow to light brown.

Apariencia : Polvo. Masa molecular 152.15 g/mol Olor : No disponible Umbral olfativo No disponible Punto de fusión 101 - 109 °C Punto de congelación : No aplicable Punto de ebullición : 329.4 °C Inflamabilidad No inflamable. Límite inferior de explosividad : No aplicable Límite superior de explosividad : No aplicable : 153 °C Punto de inflamación Temperatura de auto-inflamación : No aplicable : ≈ 150 °C Temperatura de descomposición рΗ : No disponible Solución pH : No disponible

Solubilidad : Agua: 1 g/100 ml at 19 °C - Insoluble

Etanol: Soluble Éter: Soluble Acetona: Soluble

: No aplicable

Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) : No disponible
Presión de vapor : 0.000975 mm Hg
Presión de vapor a 50°C : No disponible
Densidad : No disponible
Densidad relativa : 1.365
Densidad relativa de vapor a 20°C : 5.25

Tamaño de las partículas : No disponible

# Ficha de Datos de Seguridad

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

#### 9.2. Otros datos

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

No se dispone de información adicional

#### 9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de información adicional

# 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

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).

#### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de información adicional

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

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

# SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad aguda (oral) : Tóxico en caso de ingestión. Toxicidad aguda (cutánea) Tóxico en contacto con la piel.

Toxicidad aguda (inhalación) Inhalación:polvo,niebla: Tóxico en caso de inhalación.

Corrosión o irritación cutáneas No clasificado Lesiones oculares graves o irritación ocular No clasificado Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

Carcinogenicidad : Se sospecha que provoca cáncer.

Toxicidad para la reproducción : No clasificado Toxicidad específica en determinados órganos : No clasificado (STOT) - exposición única

Toxicidad específica en determinados órganos

No clasificado

(STOT) - exposición repetida

Peligro por aspiración : No clasificado

# 2-METHYL-5-NITROANILINE (99-55-8)

Viscosidad, cinemática No aplicable

#### 11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de información adicional

3/29/2024 (Fecha de emisión) ES (español) 6/13

# Ficha de Datos de Seguridad

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

# SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

Ecología - general

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio

ambiente acuático

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio

ambiente acuático

: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

No clasificado

: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

# 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### 2-METHYL-5-NITROANILINE (99-55-8)

Persistencia y degradabilidad Rápidamente degradable

# 12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de información adicional

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de información adicional

# 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de información adicional

#### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de información adicional

#### 12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de información adicional

# SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

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

Normativa regional sobre residuos : Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.

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 las aguas : Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.

residuales

Recomendaciones para la eliminación de

productos/envases Información adicional

: Respetar la normativa vigente en materia de eliminación de residuos sólidos. Eliminar de

acuerdo con la normativa oficial.

: No reutilizar los recipientes vacíos.

#### 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 2660 : ONU 2660 N° ONU (IMDG) N° ONU (IATA) : ONU 2660 N° ONU (ADN) : ONU 2660 N° ONU (RID) : ONU 2660

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

Designación oficial de transporte (ADR) : NITROTOLUIDINAS (MONO) Designación oficial de transporte (IMDG) : NITROTOLUIDINAS (MONO)

# Ficha de Datos de Seguridad

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

Designación oficial de transporte (IATA) : Nitrotoluidines (mono) : NITROTOLUIDINAS (MONO) Designación oficial de transporte (ADN) Designación oficial de transporte (RID) : NITROTOLUIDINAS (MONO) : UN 2660 NITROTOLUIDINAS (MONO), 6.1, III, (E)

Descripción del documento del transporte (IMDG) : UN 2660 NITROTOLUIDINAS (MONO), 6.1, III Descripción del documento del transporte (IATA) : UN 2660 Nitrotoluidines (mono), 6.1, III Descripción del documento del transporte (ADN) : UN 2660 NITROTOLUIDINAS (MONO), 6.1, III Descripción del documento del transporte (RID) : UN 2660 NITROTOLUIDINAS (MONO), 6.1, III

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

Descripción del documento del transporte (ADR)

#### **ADR**

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : 6.1 Etiquetas de peligro (ADR) 6.1 :



#### **IMDG**

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : 6.1 Etiquetas de peligro (IMDG) 6.1



#### **IATA**

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : 6.1 6.1 Etiquetas de peligro (IATA)



# **ADN**

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : 6.1 Etiquetas de peligro (ADN) 6.1



Clase(s) de peligro para el transporte (RID) 6.1 Etiquetas de peligro (RID) 6.1



# 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : 111 Grupo de embalaje (IMDG) Ш Grupo de embalaje (IATA) Ш Grupo de embalaje (ADN) Ш Grupo de embalaje (RID) Ш

# Ficha de Datos de Seguridad

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

# 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) : T2 Cantidades limitadas (ADR) : 5kg Cantidades exceptuadas (ADR) : E1

: P002, IBC08, LP02, R001 Instrucciones de embalaje (ADR)

Disposiciones especiales de embalaje (ADR) : B3 Disposiciones para el embalaje en común (ADR) : MP10 Instrucciones para cisternas portátiles y : T1

contenedores para granel (ADR)

Disposiciones especiales para cisternas portátiles y : TP33

contenedores para granel (ADR)

Código cisterna (ADR) : SGAH, L4BH Disposiciones especiales para cisternas (ADR) : TU15, TE19 Vehículo para el transporte en cisternas : AT

Categoría de transporte (ADR) 2

Disposiciones especiales de transporte - Granel

(ADR)

Disposiciones especiales de transporte - Carga,

descarga y manipulado (ADR)

Disposiciones especiales de transporte -: S9

Explotación (ADR)

Número de identificación de peligro (código Kemler) :

Panel naranja

**60** 2660

: VC1, VC2, AP7

: CV13, CV28

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) : B4, B21 Instrucciones para cisternas (IMDG) T1 Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) : TP33 N.° FS (Fuego) F-A N.° FS (Derrame) · S-A Categoría de carga (IMDG) Α

Propiedades y observaciones (IMDG) Yellow to orange-red crystalline solids. Insoluble in water. Toxic if swallowed, by skin

contact or by dust inhalation.

Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros : E1

y de carga (IATA)

Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y : Y645

de carga (IATA)

Cantidad neta máxima para cantidad limitada en : 10kg

aviones de pasajeros y de carga (IATA)

Instrucciones de embalaje para aviones de : 670

pasajeros y de carga (IATA)

Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y : 100kg

de carga (IATA)

# Ficha de Datos de Seguridad

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

Instrucciones de embalaje exclusivamente para : 677

aviones de carga (IATA)

Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones : 200kg

de carga (IATA)

Código GRE (IATA) : 6L

Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN): T2Disposiciones especiales (ADN): 802Cantidades limitadas (ADN): 5 kgCantidades exceptuadas (ADN): E1Equipo requerido (ADN): PP, EPNúmero de conos/luces azules (ADN): 0

Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID): T2Cantidades limitadas (RID): 5kgCantidades exceptuadas (RID): E1

Instrucciones de embalaje (RID) : P002, IBC08, LP02, R001

Disposiciones especiales de embalaje (RID) : B3
Disposiciones particulares relativas al embalaje : MP10

común (RID)

Instrucciones para cisternas portátiles y : T1

contenedores para granel (RID)

Disposiciones especiales para cisternas portátiles y : TP33

contenedores para granel (RID)

Códigos de cisterna para las cisternas RID (RID) : SGAH, L4BH

Disposiciones especiales para las cisternas RID

(RID)

Categoría de transporte (RID) : 2

Disposiciones especiales relativas al transporte - : VC1, VC2, AP7

Granel (RID)

Disposiciones especiales relativas al transporte -

Carga, descarga y manipulación (RID)

: CW13, CW28, CW31

: TU15

Paquetes exprés (RID) : CE11 N.° de identificación del peligro (RID) : 60

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

No aplicable

# SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

### 15.1.1. Normativa de la UE

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

No incluida en el Anexo XVII de REACH

# Anexo XIV de REACH (lista de autorizaciones)

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

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

No incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

### **Reglamento PIC**

No incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012)

#### Reglamento COP (Contaminantes orgánicos persistentes)

No incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021)

# Ficha de Datos de Seguridad

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

#### Agotamiento de la capa de ozono

No incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009)

#### Reglamento sobre productos de doble uso (428/2009)

No incluido en el REGLAMENTO (CE) N.º 428/2009 DEL CONSEJO, de 5 de mayo de 2009, por el que se establece un régimen comunitario de control de las exportaciones, la transferencia, el corretaje y el tránsito de productos de doble uso.

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

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

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

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

#### 15.1.2. Normativas nacionales

#### **Alemania**

Restricciones profesionales : Cumplir las restricciones correspondientes Ley de protección de madres trabajadoras (MuSchG).

Cumplir las restricciones correspondientes Ley de protección de empleados jóvenes (JArbSchG).

Clase de peligro para el agua (WGK) Ordenanza sobre la prohibición de sustancias químicas (ChemVerbotsV) WGK 3, Muy peligrosa para el agua (Clasificación según AwSV; No ID 7183).

: Este producto está sujeto al anexo 2, punto 1, de ChemVerbotsV. Es obligatorio cumplir los siguientes requisitos: requisito de autorización (según la sección 6, párrafo 1, frase 1), requisitos básicos para llevar a cabo la entrega (según la sección 8, párrafos 1, 3 y 4), identificación y documentación (según la sección 9, párrafos 1, 2 y 3) y exclusión de la ruta

marítima/de envío (según la sección 10).

Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV)

No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BlmSchV)

# 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 – : La sustancia no figura en la lista

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling

: La sustancia no figura en la lista

#### **Dinamarca**

Normativa nacional danesa : Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto

Las mujeres embarazadas/lactantes que trabajen con el producto no deben entrar en

contacto directo con el mismo

# 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	
ATE	Estimación de la toxicidad aguda	
FBC	Factor de bioconcentración	
VLB	Valor límite biológico	
DBO	Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	
DQO	Demanda química de oxígeno (DQO)	

# Ficha de Datos de Seguridad

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

Abreviaturas y acrónimos:		
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	
DL50	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	Ficha de Datos de Seguridad	
STP	Estación depuradora	
DTO	Necesidad teórica de oxígeno (BThO)	
TLM	Tolerancia media limite	
COV	Compuestos orgánicos volátiles	
N° CAS	Número del Servicio de resúmenes químicos (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:		
Acute Tox. 3 (Cutánea)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 3	
Acute Tox. 3 (Inhalación: polvo, niebla)	Toxicidad aguda (inhalación:polvo,niebla) Categoría 3	
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 3	
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3	
Carc. 2	Carcinogenicidad, categoría 2	
H301	Tóxico en caso de ingestión.	
H311	Tóxico en contacto con la piel.	
H331	Tóxico en caso de inhalación.	

# Ficha 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:	
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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.