

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878 Número de referencia de la ficha de datos de seguridad (FDS): 5753B Fecha de emisión: 4/9/2014 Fecha de revisión: 8/26/2025 Reemplaza la versión de: 4/9/2015 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
 : SODIUM METAL AR

 N° Índice
 : 011-001-00-0

 N° CE
 : 231-132-9

N° CAS: 7440-23-5Código de producto: 5753BTipo de producto: MetalesFórmula química: Na

Estructura química

Na

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

Usos pertinentes identificados

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

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]

Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, H260

desprenden gases inflamables, categoría 1

Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1B H314

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

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

En contacto con el agua desprende gases inflamables que pueden inflamarse espontáneamente. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP)





Ficha de Datos de Seguridad

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

GHS02 GHS05

Palabra de advertencia (CLP) : Peligro

Indicaciones de peligro (CLP) : H260 - En contacto con el agua desprende gases inflamables que pueden inflamarse

espontáneamente.

H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia (CLP) : P223 - Evitar el contacto con el agua.

P231+P232 - Manipular y almacenar el contenido en un medio de gas inerte. Proteger de la

humedad.

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

y la cara.

P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar

inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con 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.

P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar otros medios distintos del agua para la extinción.

: EUH014 - Reacciona violentamente con el agua.

2.3. Otros peligros

Frases EUH

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Tipo de sustancia : Monoconstituyente

Nombre	Identificador de producto	%
SODIUM METAL	N° CAS: 7440-23-5 N° CE: 231-132-9 N° Índice: 011-001-00-0	100

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. Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel

Sacudir las partículas que se hayan depositado en la piel. Sumergir en agua fresca/aplicar compresas húmedas. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. Sacudir las partículas que se hayan depositado en la piel. Sumergir en agua fresca/aplicar

compresas húmedas. Llamar inmediatamente 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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE

TOXICOLOGÍA/médico. Llamar inmediatamente a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión

 Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. No provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico.

Self protection of the first-aider

: Los trabajadores de primeros auxilios deben llevar un equipo de protección individual

adecuado.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

8/26/2025 (Fecha de revisión) ES (español) 2/13

Ficha de Datos de Seguridad

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

Síntomas/efectos después de inhalación : Ninguno en condiciones normales. El polvo de este producto puede provocar irritación

respiratoria tras una exposición excesiva por inhalación.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Lesiones oculares graves.

Síntomas/efectos después de ingestión : Quemaduras.

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

Quemaduras.

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 (CO2). Polvo seco.

Espuma

Medios de extinción no apropiados : No utilizar ningún medio de extinción que contenga agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio : En contacto con el agua desprende gases inflamables que pueden inflamarse

espontáneamente.

Peligro de explosión : Explosivo en contacto o sin contacto con el aire.

Productos de descomposición peligrosos en caso

de incendio

: Posible emisión de humos tóxicos.

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.

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. Evacuar el personal no necesario. Evitar el contacto con los

ojos y la piel. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

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. Evacuar el personal no necesario.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. Evitar todo contacto del producto con el agua (o el aire húmedo).

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. 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.

8/26/2025 (Fecha de revisión) ES (español) 3/13

Ficha de Datos de Seguridad

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

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento

Precauciones para una manipulación segura

: Evitar el contacto con el agua.

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Proteger de la humedad. Manipular en gas inerte. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con el agua. Llevar un equipo de protección individual. Evitar el contacto con los ojos y la

piel.

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

Medidas técnicas

: Respetar la normativa vigente.

Condiciones de almacenamiento

: Almacenar en un lugar seco. Proteger de la humedad. Almacenar en un lugar seco y protegido a fin de evitar todo contacto con la humedad. Almacenar en un recipiente

cerrado. Guardar bajo llave.

: Evitar el contacto con el agua.

Materiales incompatibles Material de embalaje

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

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

No se dispone de información adicional

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

Equipos de protección personal

Equipo de protección individual:

Llevar el equipo de protección individual recomendado.

Símbolo/s del equipo de protección personal:







Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Gafas químicas o pantalla facial

Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:

Utilice máscara

Protección de las manos:

Guantes de protección

Protección respiratoria

Protección respiratoria:

Llevar una máscara adecuada

8/26/2025 (Fecha de revisión) ES (español) 4/13

Ficha de Datos de Seguridad

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

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

: Sólido Estado físico : Silvery white. Color : Sólido. Apariencia Masa molecular : 22.99 g/mol Olor · Inodoro Umbral olfativo : No disponible Punto de fusión : 97.8 °C Punto de congelación : No aplicable Punto de ebullición : 883 °C

Inflamabilidad : En contacto con el agua desprende gases inflamables que pueden inflamarse

espontáneamente.

Límite inferior de explosividad : No aplicable Límite superior de explosividad : No aplicable Punto de inflamación : 82 °C Temperatura de auto-inflamación : > 1150 °C Temperatura de descomposición : No disponible : No disponible pН : No disponible Solución pH Viscosidad, cinemática : No aplicable

Solubilidad : Agua: Decomposes violently in water

Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) : No disponible
Presión de vapor : 1 hPa at 440 °C
Presión de vapor a 50°C : No disponible
Densidad : 0.968 g/cm³ at 20 °C
Densidad relativa : No disponible
Densidad relativa de vapor a 20°C : 0.003

Tamaño de las partículas : No disponible

9.2. Otros datos

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

La descomposición térmica genera: Vapores corrosivos. Reacciona violentamente con el agua.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

En contacto con el agua desprende gases inflamables que pueden inflamarse espontáneamente. Producto muy reactivo. Reacciona violentamente con el agua.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Humedad. Agua, humedad.

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de información adicional

Ficha de Datos de Seguridad

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

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica genera: Vapores corrosivos.

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 quemaduras graves en la piel.

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Se supone que 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 : No clasificado

(STOT) – exposición única

Toxicidad específica en determinados órganos

(STOT) - exposición repetida

Peligro por aspiración : No clasificado

SODIUM METAL AR (7440-23-5)

Viscosidad, cinemática No aplicable

11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : El producto no neutralizado puede ser peligroso para los organismos acuáticos.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio

ambiente acuático

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio

ambiente acuático

No clasificado

: No clasificado

: No clasificado

12.2. Persistencia y degradabilidad

SODIUM METAL AR (7440-23-5)

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

8/26/2025 (Fecha de revisión) ES (español) 6/13

Ficha de Datos de Seguridad

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

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

: 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. Eliminar de

acuerdo con la normativa oficial.

Información adicional Evitar todo contacto del producto con el agua (o el aire húmedo). 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 1428 N° ONU (IMDG) ONU 1428 N° ONU (IATA) ONU 1428 N° ONU (ADN) ONU 1428 N° ONU (RID) ONU 1428

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR) : SODIO Designación oficial de transporte (IMDG) : SODIO Designación oficial de transporte (IATA) : Sodium Designación oficial de transporte (ADN) : SODIO Designación oficial de transporte (RID) : SODIO

Descripción del documento del transporte (ADR) : UN 1428 SODIO, 4.3, I, (B/E)

(ADR)

Descripción del documento del transporte (IMDG) : UN 1428 SODIO, 4.3, I Descripción del documento del transporte (IATA) : UN 1428 Sodium, 4.3, I Descripción del documento del transporte (ADN) : UN 1428 SODIO, 4.3, I Descripción del documento del transporte (RID) : UN 1428 SODIO, 4.3, I

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : 4.3 Etiquetas de peligro (ADR) 4.3



Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) 4.3 Etiquetas de peligro (IMDG)



Ficha de Datos de Seguridad

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

IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : 4.3 Etiquetas de peligro (IATA) 4.3



ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : 4.3 Etiquetas de peligro (ADN) 4.3



RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : 4.3 4.3 Etiquetas de peligro (RID)



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) . 1 Grupo de embalaje (IMDG) . 1 Grupo de embalaje (IATA) : 1 Grupo de embalaje (ADN) : 1 Grupo de embalaje (RID) : 1

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No Contaminante marino No F-G N.° FS (Fuego) N.° FS (Derrame) S-N

Otros datos No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : W2 Cantidades limitadas (ADR) : 0 : E0 Cantidades exceptuadas (ADR)

: P403, IBC04 Instrucciones de embalaje (ADR)

: MP2 Disposiciones para el embalaje en común (ADR) Instrucciones de transporte en cisternas portátiles y : T9

contenedores para granel (ADR)

Código cisterna (ADR)

Disposiciones especiales relativas a las cisternas

: TP7, TP33

portátiles y los contenedores para graneles (ADR)

: L10BN(+)

Disposiciones especiales para cisternas (ADR)

: TU1, TE5, TT3, TM2

Vehículo para el transporte en cisternas : AT Categoría de transporte (ADR) 1 Disposiciones especiales de transporte - Bultos : V1

(ADR)

Disposiciones especiales de transporte - Carga,

: CV23

descarga y manipulado (ADR)

Ficha de Datos de Seguridad

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

Disposiciones especiales de transporte - : S20

Explotación (ADR)

Número de identificación de peligro (código Kemler) : X423

Panel naranja :

X423 1428

Código de restricciones en túneles (ADR) : B/E Código EAC : 4W

Transporte marítimo

Cantidades limitadas (IMDG) : 0 Cantidades exceptuadas (IMDG) : E0 Instrucciones de embalaje (IMDG) : P403 : PP31 Disposiciones especiales de embalaje (IMDG) : IBC04 Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) Disposiciones especiales GRG (IMDG) B1 Instrucciones para cisternas (IMDG) T9 Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) : TP7, TP33 Categoría de carga (IMDG) D

Estiba y Manipulación (IMDG) : H1

Segregación (IMDG) : SG26, SG35

Propiedades y observaciones (IMDG) : White, ductile, soft metal. Floats on water. Reacts violently with moisture, water or acids,

evolving hydrogen, which may be ignited by the heat of the reaction. Highly reactive,

sometimes with explosive effect.

No. GPA : 138

Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros : E0

y de carga (IATA)

Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y : Forbidden

de carga (IATA)

Cantidad neta máxima para cantidad limitada en : Forbidden

aviones de pasajeros y de carga (IATA)

Instrucciones de embalaje para aviones de : Forbidden

pasajeros y de carga (IATA)

Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y : Forbidden

de carga (IATA)

Instrucciones de embalaje exclusivamente para : 487

aviones de carga (IATA)

Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones : 15kg

de carga (IATA)

Disposiciones especiales (IATA) : A1 Código GRE (IATA) : 4W

Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN) : W2
Cantidades limitadas (ADN) : 0
Cantidades exceptuadas (ADN) : E0
Equipo requerido (ADN) : PP, EX, A
Ventilación (ADN) : VE01
Disposiciones para la manipulación y el estibado de : HA08

la carga (ADN)

Número de conos/luces azules (ADN) : 0

Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID): W2Cantidades limitadas (RID): 0Cantidades exceptuadas (RID): E0

Instrucciones de embalaje (RID) : P403, IBC04

Disposiciones particulares relativas al embalaje

común (RID)

8/26/2025 (Fecha de revisión) ES (español) 9/13

: MP2

Ficha de Datos de Seguridad

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

Instrucciones de transporte en cisternas portátiles y : T9

contenedores para granel (RID)

Disposiciones especiales relativas a las cisternas : TP7, TP33

portátiles y los contenedores para graneles (RID)

Códigos de cisterna para las cisternas RID (RID) : L10BN(+)

Disposiciones especiales para las cisternas RID : TU1, TE5, TT3, TM2

(RID)

Categoría de transporte (RID) : 1
Disposiciones especiales de transporte - Bultos : W1

(RID)

Disposiciones especiales relativas al transporte -

Carga, descarga y manipulación (RID)

: CW23

N.° de identificación del peligro (RID) : X423

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

Normativa de la UE

Anexo XVII de REACH (Lista de restricciones)

Lista de restricciones de la UE (Anexo XVII del reglamento REACH)	
Código de referencia	Aplicable en
40.	SODIUM METAL AR

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)

Reglamento sobre el ozono (2024/590)

No incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 2024/590)

Reglamento (CE) del Consejo para el control de productos de doble uso

No incluido en el REGLAMENTO (CE) DEL CONSEJO para el control de productos de doble uso.

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

Not listed on the Explosives Precursors list (EU)

Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

Not listed on the Drug Precursors list (EU)

Normativas nacionales

Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK) : WGK 1, Presenta poco peligro para el agua (Clasificación según AwSV; No ID 772).

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

8/26/2025 (Fecha de revisión) ES (español) 10/13

Ficha de Datos de Seguridad

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

SZW-lijst van reprotoxische stoffen -

: La sustancia no figura en la lista

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : La sustand

: La sustancia no figura en la lista

Dinamarca

Clase de peligro de incendios : Clase III-1 Unidad de almacenamiento : 50 litro

Comentarios sobre la clasificación : Inflamable según el Ministerio de Justicia de Dinamarca; Directrices que se deben seguir de

gestión de emergencias para el almacenamiento de líquidos inflamables

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

Polonia

Normativa nacional polaca

Normativa nacional danesa

: Ley de 25 de febrero de 2011 sobre las sustancias químicas y sus mezclas (Boletín Oficial de la República de Polonia nº 63, punto 322 en su forma enmendada; texto consolidado del Boletín Oficial, 2019, punto 1225).

Ley de 14 de diciembre de 2012 sobre residuos (Boletín Oficial de la República de Polonia 2013, punto 322 en su forma enmendada; texto consolidado del Boletín Oficial 2020, punto 797).

Anuncio del presidente de la Cámara de Representantes de la República de Polonia, fechado el 19 de octubre de 2016, relativo al anuncio del texto consolidado del decreto sobre gestión de envases y residuos de envases (Boletín Oficial de la República de Polonia, 2016, punto 1863, en su forma enmendada).

Decreto del Ministro de Medio Ambiente, de 14 de diciembre de 2014, sobre el catálogo de residuos (Boletín Oficial de la República de Polonia, 2014, punto 1923).

Ley sobre el transporte de mercancías peligrosas, de 19 de agosto de 2011 (Boletín Oficial de la República de Polonia, 2011, nº 227, punto 1367 en su forma enmendada; texto consolidado, 2020, punto 154).

Reglamento del Ministerio de Trabajo, Familia y Asuntos Sociales, de 12 de junio de 2018, relativo a los niveles máximos permitidos de concentración e intensidad de agentes nocivos para la salud en el lugar de trabajo (Boletín Oficial de la República de Polonia, punto 1286 en su versión modificada).

Anuncio del Ministro de Sanidad, fechado el 9 de septiembre de 2016, relativo al anuncio del texto consolidado del decreto del Ministro de Sanidad del 30 de diciembre de 2004 sobre la salud y la seguridad en el lugar de trabajo relacionadas con la exposición a agentes químicos en el lugar de trabajo (Boletín Oficial de la República de Polonia, 16 de septiembre de 2016, punto 1488).

Reglamento del Ministerio de Salud, de 2 de febrero de 2011, sobre ensayos y mediciones de agentes nocivos para la salud en el entorno laboral (Boletín Oficial de la República de Polonia, n.° 33, punto 166 en su forma enmendada).

Reglamento del Ministerio de Medio Ambiente, de 9 de diciembre de 2003, relativo a las sustancias especialmente peligrosas para el medio ambiente (Boletín Oficial de la República de Polonia, n.º 217, punto 2141).

Acuerdo ADR: Declaración del Gobierno de 13 de marzo de 2023 sobre la entrada en vigor de las enmiendas a los Anexos A y B del Acuerdo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera (ADR), firmado en Ginebra el 30 de septiembre de 1957 (J. o. L. 2023, punto 891)

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:	
ACGIH	Asociación Estadounidense de Higienistas Industriales, EE. UU.
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

Ficha de Datos de Seguridad

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

Abreviaturas y acrónimos:		
VLB	Valor límite biológico	
DBO	Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	
N° CAS	Número del Servicio de resúmenes químicos (CAS)	
CLP	Reglamento (CE) n° 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado	
DQO	Demanda química de oxígeno (DQO)	
CSA	Evaluación de la seguridad química	
DMEL	Nivel derivado con efecto mínimo	
DNEL	Nivel sin efecto derivado	
N° CE	número CE	
CE50	Concentración efectiva media	
AE	Alterador endocrino	
EN	Norma europea	
CER	Catálogo europeo de residuos	
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	
Log Kow	Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	
Log Pow	Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	
MAK	maximum workplace concentration	
NOAEC	Concentración sin efecto adverso observado	
NOAEL	Nivel sin efecto adverso observado	
NOEC	Concentración sin efecto observado	
N.E.P	No especificado en otra parte	
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos	
VLA	Límite de exposición profesional	
OSHA	Agencia Federal de Higiene y Seguridad Profesional del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos	
PBT	Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica	
PNEC	Concentración prevista sin efecto	
EPI	Equipos de protección personal	
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril	
FDS	Ficha de Datos de Seguridad	
STP	Estación depuradora	
TF	Función técnica	
DTO	Necesidad teórica de oxígeno (BThO)	
TLM	Tolerancia media limite	
TWA	Concentración media ponderada en el tiempo	

Ficha de Datos de Seguridad

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

Abreviaturas y acrónimos:	
COV	Compuestos orgánicos volátiles
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
UFI	Identificador único de fórmula

Texto integro de las frases H y EUH:		
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1B	
Water-react. 1	Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables, categoría 1	
H260	En contacto con el agua desprende gases inflamables que pueden inflamarse espontáneamente.	
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.	
EUH014	Reacciona violentamente con el agua.	

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.