

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador del producto**

Forma del producto	: Mezcla
Nombre	: Tiras indicadoras para amonio 0-400 mg/l (ppm), 100 tiras/caja
Nombre comercial	: Tiras indicadoras para amonio 0-400 mg/l (ppm), 100 tiras/caja
UFI	: 9A50-9039-W00J-UV8W
Nº Índice	: 011-002-00-6
Nº CE	: 215-185-5
Nº CAS	: 1310-73-2
Código de producto	: MMIS-011-001
Fórmula química	: HNaO

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

Categoría de uso principal : Uso en laboratorio

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

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
Apartado Barcelona (SPAIN)
08338 Premia de Dalt, SPAIN
ES
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532
info@labbox.com, www.labbox.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

Country/Area	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray nº4 28232	+34 91 562 04 20	(solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]**

Corrosivos para los metales, categoría 1	H290
Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1A	H314
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1	H318
Full text of H and EUH statements: see section 16	

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

No se dispone de más información

Tiras indicadoras para amonio 0-400 mg/l (ppm), 100 tiras/caja

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS05

Palabra de advertencia (CLP) :

Peligro

Contiene :

Sodio hidróxido microperla

Indicaciones de peligro (CLP) :

H290 - Puede ser corrosivo para los metales.

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

Consejos de prudencia (CLP) :

P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.

P305+P351+P338 - 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.

P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

2.3. Otros peligros

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
POLYVINYL CHLORIDE	N° CAS: 9002-86-2	95 – 100	No clasificado
Sodio hidróxido microperla	N° CAS: 1310-73-2 N° CE: 215-185-5 N° Índice: 011-002-00-6 REACH-no: 01-2119457892-27	25 – 50	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314
CELLULOSE	N° CAS: 9004-34-6 N° CE: 232-674-9	1 – 10	No clasificado
Nessler Reagent	N° CAS: 7783-33-7	0,1 – 1	No clasificado

Límites de concentración específicos:

Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos (%)
Sodio hidróxido microperla	N° CAS: 1310-73-2 N° CE: 215-185-5 N° Índice: 011-002-00-6 REACH-no: 01-2119457892-27	(0,5 \leq C < 2) Eye Irrit. 2; H319 (0,5 \leq C < 2) Skin Irrit. 2; H315 (2 \leq C < 5) Skin Corr. 1B; H314 (5 \leq C < 100) Skin Corr. 1A; H314

Full text of H and EUH statements: see section 16

Tiras indicadoras para amonio 0-400 mg/l (ppm), 100 tiras/caja

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Consultar a un médico. Suministrar oxígeno o practicar la respiración artificial en caso necesario. Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : En caso de contacto con la piel, quitar enseguida toda la ropa manchada o salpicada y lavar inmediatamente con agua abundante. Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. Consultar a un médico inmediatamente.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Consúltese con el médico si persiste el dolor o la irritación. Aclarar los ojos con agua como medida de precaución.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : No provocar el vómito debido a los efectos corrosivos. Hacer beber mucha agua. Consultar a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas/efectos después de inhalación : Dificultad respiratoria.
- Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Irritación. Quemaduras.
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Riesgo de lesiones oculares graves.

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 : En caso de incendio, están permitidos todos los agentes de extinción. Espuma. Agua pulverizada. Producto químico seco, CO₂, arena seca o espuma resistente al alcohol.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligro de incendio : No combustible. Los vapores son más pesados que el aire y se extienden a la altura del suelo.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Protección durante la extinción de incendios : Utilizar un aparato respiratorio autónomo y un traje de protección química resistente. No intervenir sin equipo de protección adecuado.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Medidas generales : Evitar la penetración del producto en el alcantarillado, sótanos, fosos o cualquier otro lugar donde su acumulación pueda ser peligrosa. No inhalar los vapores.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto penetre en el alcantarillado o en cursos de aguas. Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Para retención : Confinar todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en el alcantarillado o cursos de agua.
- Procedimientos de limpieza : Lavar las superficies contaminadas con agua abundante.

6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de más información

Tiras indicadoras para amonio 0-400 mg/l (ppm), 100 tiras/caja

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : No comer, beber ni fumar durante su utilización. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
- Medidas de higiene : Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Condiciones de almacenamiento : Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol. Consérvese en el envase de origen.

Suiza

- Clase de almacenamiento (LK) : LK 8 - Materiales corrosivos

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

Sodio hidróxido microperla (1310-73-2)	
Francia - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Hydroxyde de sodium
VME (OEL TWA)	2 mg/m ³
Comentarios	Valeurs recommandées/admises
Referencia normativa	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Grecia - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Υδροξείδιο του νατρίου
OEL TWA	2 mg/m ³
OEL STEL	2 mg/m ³
Referencia normativa	Π.Δ. 90/1999
Portugal - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Hidróxido de sódio
OEL Ceiling	2 mg/m ³ 2 ppm
Referencia normativa	Norma Portuguesa NP 1796:2014
España - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Hidróxido de sodio
VLA-EC (OEL STEL)	2 mg/m ³
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
Reino Unido - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Sodium hydroxide
WEL STEL	2 mg/m ³

Tiras indicadoras para amonio 0-400 mg/l (ppm), 100 tiras/caja

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Sodio hidróxido microperla (1310-73-2)

Referencia normativa EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE

DNEL y PNEC

Tiras indicadoras para amonio 0-400 mg/l (ppm), 100 tiras/caja (1310-73-2)

DNEL/DMEL (Trabajadores)

A largo plazo - efectos locales, inhalación 1 mg/m³

DNEL/DMEL (Población en general)

A largo plazo - efectos locales, inhalación 1 mg/m³

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:

EN 374.

Símbolo/s del equipo de protección personal:



Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Gafas de seguridad

Protección de la piel

Protección de las manos:

Nitrile rubber (NBR) /

Protección de las vías respiratorias

Protección de las vías respiratorias:

No es necesario llevar un respirador en condiciones normales de uso de este producto. Si se levanta polvo: máscara antipolvo

Control de la exposición ambiental

Otros datos:

No comer, beber ni fumar durante la utilización. Lavarse las manos con agua como medida de precaución.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Sólido
Color	: Blanco.
Olor	: inodoro.
Umbral olfativo	: No disponible
Punto de fusión	: 323 °C Decomposition: 'no' Sublimation: 'no'
Punto de solidificación	: No disponible
Punto de ebullición	: 1388 °C Atm. press.: 101,325 kPa Decomposition: 'no'
Inflamabilidad	: No disponible
Límite inferior de explosividad	: No aplicable
Límite superior de explosividad	: No aplicable
Punto de inflamación	: No aplicable
Temperatura de autoignición	: No aplicable
Temperatura de descomposición	: No disponible

Tiras indicadoras para amonio 0-400 mg/l (ppm), 100 tiras/caja

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

pH	: 14
Solución pH	: No disponible
Viscosidad, cinemática	: No aplicable
Solubilidad	: Miscible con agua.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Presión de vapor	: No disponible
Presión de vapor a 50°C	: No disponible
Densidad	: 2,13 g/cm ³ Type: 'density' Temp.: 20 °C
Densidad relativa	: No disponible
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No aplicable
Tamaño de las partículas	: No disponible

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de más información

10.2. Estabilidad química

Estable en las condiciones normales de utilización.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciona violentamente con (algunos) ácidos. nitritos.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No se dispone de más información

10.5. Materiales incompatibles

Aluminio. PARTICULAS DE CINCO. Metales. Puede ser corrosivo para los metales. Ácidos fuertes. metales alcalinos. Agente oxidante.

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)	: No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado

Sodio hidróxido microperla (1310-73-2)

DL50 oral	325 mg/kg Rabbit
-----------	------------------

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca quemaduras graves en la piel.
pH: 14

Sodio hidróxido microperla (1310-73-2)

pH	> 13 (0.5%)
----	-------------

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca lesiones oculares graves.
pH: 14

Sodio hidróxido microperla (1310-73-2)

pH	> 13 (0.5%)
----	-------------

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado

Tiras indicadoras para amonio 0-400 mg/l (ppm), 100 tiras/caja

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

Sodio hidróxido microperla (1310-73-2)

Viscosidad, cinemática	10,5 (30% - 20°)
------------------------	------------------

11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: No clasificado
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: No clasificado

Tiras indicadoras para amonio 0-400 mg/l (ppm), 100 tiras/caja (1310-73-2)

EC50 - Daphnia [1]	40,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.
--------------------	--

Sodio hidróxido microperla (1310-73-2)

EC50 - Daphnia [1]	40,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.
--------------------	--

12.2. Persistencia y degradabilidad

Tiras indicadoras para amonio 0-400 mg/l (ppm), 100 tiras/caja (1310-73-2)

Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
-------------------------------	------------------------

CELLULOSE (9004-34-6)

Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
-------------------------------	------------------------

POLYVINYL CHLORIDE (9002-86-2)

Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
-------------------------------	------------------------

Sodio hidróxido microperla (1310-73-2)

Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
-------------------------------	------------------------

Nessler Reagent (7783-33-7)

Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
-------------------------------	------------------------

12.3. Potencial de bioacumulación

Tiras indicadoras para amonio 0-400 mg/l (ppm), 100 tiras/caja (1310-73-2)

Potencial de bioacumulación	No establecido.
-----------------------------	-----------------

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

Tiras indicadoras para amonio 0-400 mg/l (ppm), 100 tiras/caja

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

Otros efectos adversos : Puede provocar cambios de pH en los sistemas ecológicos acuosos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Debe seguir un tratamiento especial para satisfacer las normas locales.
Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales : Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Número ONU o número ID

N° ONU (ADR) : UN 3316
N° ONU (IMDG) : UN 3316
N° ONU (IATA) : UN 3316
N° ONU (ADN) : UN 3316
N° ONU (RID) : UN 3316

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR) : EQUIPO QUÍMICO o BOTIQUÍN DE URGENCIA
Designación oficial de transporte (IMDG) : EQUIPO QUÍMICO o BOTIQUÍN DE URGENCIA
Designación oficial de transporte (IATA) : EQUIPO QUÍMICO
Designación oficial de transporte (ADN) : EQUIPO QUÍMICO o BOTIQUÍN DE URGENCIA
Designación oficial de transporte (RID) : EQUIPO QUÍMICO o BOTIQUÍN DE URGENCIA
Descripción del documento del transporte (ADR) : UN 3316 EQUIPO QUÍMICO o BOTIQUÍN DE URGENCIA, 9, II, (E)
(ADR)
Descripción del documento del transporte (IMDG) : UN 3316 EQUIPO QUÍMICO o BOTIQUÍN DE URGENCIA, 9, II
Descripción del documento del transporte (IATA) : UN 3316 Chemical kit, 9, II
Descripción del documento del transporte (ADN) : UN 3316 EQUIPO QUÍMICO o BOTIQUÍN DE URGENCIA, 9, II
Descripción del documento del transporte (RID) : UN 3316 EQUIPO QUÍMICO o BOTIQUÍN DE URGENCIA, 9, II

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : 9
Etiquetas de peligro (ADR) : 9



IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : 9
Etiquetas de peligro (IMDG) : 9



Tiras indicadoras para amonio 0-400 mg/l (ppm), 100 tiras/caja

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : 9
Etiquetas de peligro (IATA) : 9
:



ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : 9
Etiquetas de peligro (ADN) : 9
:



RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : 9
Etiquetas de peligro (RID) : 9
:



14.4. Grupo de embalaje

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

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No
Contaminante marino : No
N.º FS (Fuego) : F-A
N.º FS (Derrame) : S-P
Otros datos : No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : M11
Disposiciones especiales (ADR) : 251, 340, 671
Cantidades limitadas (ADR) : See SP 251
Cantidades exceptuadas (ADR) : See SP 340
Instrucciones de embalaje (ADR) : P901
Categoría de transporte (ADR) : 2
Código de restricciones en túneles (ADR) : E
Código EAC : 2Z

Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG) : 251, 340
Cantidades limitadas (IMDG) : SP251
Cantidades exceptuadas (IMDG) : SP340
Instrucciones de embalaje (IMDG) : P901
Categoría de carga (IMDG) : A

Tiras indicadoras para amonio 0-400 mg/l (ppm), 100 tiras/caja

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: E0
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: Y960
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 1kg
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 960
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 10kg
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 960
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 10kg
Disposiciones especiales (IATA)	: A44, A163
Código GRE (IATA)	: 9L

Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN)	: M11
Disposiciones especiales (ADN)	: 251, 340, 671
Cantidades limitadas (ADN)	: See SP 251
Cantidades exceptuadas (ADN)	: See SP 340
Equipo requerido (ADN)	: PP
Número de conos/luces azules (ADN)	: 0

Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID)	: M11
Disposiciones especiales (RID)	: 251, 340, 671
Cantidades limitadas (RID)	: see SP251
Cantidades exceptuadas (RID)	: see SP340
Instrucciones de embalaje (RID)	: P901
Categoría de transporte (RID)	: See SP 671
N.º de identificación del peligro (RID)	: 90

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

UE-Reglamentos

Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

Anexo XIV de REACH (lista de autorización)

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

Reglamento PIC

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) nº 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo del 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

Reglamento POP

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) nº 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre contaminantes orgánicos persistentes

Tiras indicadoras para amonio 0-400 mg/l (ppm), 100 tiras/caja

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Ozone Regulation (2024/590)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)

Reglamento sobre productos de doble uso (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

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.

Reglamentos nacionales

Francia

Enfermedades laborales	
Código	Descripción
RG 2	

Alemania

VOC ordinance (ChemVOCFarbV) :

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) : WGK 3, Muy peligrosa para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1).

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

Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : CELLULOSE figura en la lista
SZW-lijst van mutagene stoffen : CELLULOSE figura en la lista
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ninguno de los componentes figura en la lista
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ninguno de los componentes figura en la lista
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes 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:

Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Met. Corr. 1	Corrosivos para los metales, categoría 1
Skin Corr. 1A	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1A
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1B
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2

Tiras indicadoras para amonio 0-400 mg/l (ppm), 100 tiras/caja

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.

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.