

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

1.1. Identificador de producto

Forma del producto : Mezcla
 Nombre del producto : SK POLVERE
 UFI : T1TJ-Q3NS-W109-87M2
 Código de producto : IT00387
 Tipo de producto : Detergente

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso profesional
 Especificaciones de utilización industrial/profesional : Exclusivamente para uso profesional
 Uso de la sustancia/mezcla : Detergente

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Fabricante

Christeyns Italia S.r.l.
 Via Aldo Moro 30
 IT- 20042 PESSANO CON BORNAGO (MI)
 Italy
 T +39 (02) 99765220 - F +39 (02) 99765249
info.pfhitalia@christeyns.com - www.christeyns.com

Fabricante

Christeyns España, SLU
 C/ Científica Margarita Salas Falgueras, 2 P.I. Raconc
 ES- 46729 Ador - Valencia – Spain Valencia
 Spain
 T +34 962 871 345 - F +34 962 875 867
info.ES@christeyns.com - www.christeyns.com

1.4. Teléfono de emergencia

País	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 Las Rozas de Madrid	+34 91 562 04 20 +34 91 411 26 76 (teléfono solo para médicos)	(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) n° 1272/2008 [CLP]

Corrosivos para los metales, categoría 1 H290
 Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1A H314
 Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1 H318
 Sensibilización cutánea, categoría 1 H317
 Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3 H412
 Texto íntegro de las frases H y EUH :véase la sección 16.

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

Puede ser corrosivo para los metales. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca lesiones oculares graves. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS05

GHS07

Palabra de advertencia (CLP) :

Peligro

Contiene

: Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio; Terpeno, monocíclico; Metasilicato de disodio; Hidróxido sódico; Alcohol, etoxilado; Mezcla de alcoholes lineales y ramificados C9-11 etoxilados, producto de la reacción con epicloridrina

SK POLVERE

Fichas de Datos de Seguridad

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

Indicaciones de peligro (CLP)	: H290 - Puede ser corrosivo para los metales. H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia (CLP)	: P261 - Evitar respirar el polvo. P280 - Llevar equipo de protección para los ojos, guantes de protección, ropa de protección. P301+P330+P331+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA, un médico. P303+P361+P353+P310 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA, un médico. P305+P351+P338+P310 - 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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA, un médico. P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

2.3. Otros peligros

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

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
carbonato de sodio sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (RO)	Número CAS: 497-19-8 Einecs n°: 207-838-8 EG anexo n°: 011-005-00-2 REACH-no: 01-2119485498-19	30 – 60	Eye Irrit. 2, H319
Hidróxido sódico sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, PL, PT, SE, SK, IS, NO, CH)	Número CAS: 1310-73-2 Einecs n°: 215-185-5 EG anexo n°: 011-002-00-6 REACH-no: 01-2119457892-27	30 – 60	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314
Metasilicato de disodio	Número CAS: 6834-92-0 Einecs n°: 229-912-9 EG anexo n°: 014-010-00-8 REACH-no: 01-2119449811-37	10 – 30	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Polyethoxylated Fatty Alcohols	Número CAS: 120944-68-5	5 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Alcohol, etoxilado; Mezcla de alcoholes lineales y ramificados C9-11 etoxilados, producto de la reacción con epicloridrina	Número CAS: 68439-54-3	3 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	Número CAS: 64-02-8 Einecs n°: 200-573-9 EG anexo n°: 607-428-00-2 REACH-no: 01-2119486762-27	1 – 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalación: polvo, niebla), H332 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373
Terpeno, monocíclico sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (DE, ES, FI, SI, NO, CH)	Número CAS: 5989-27-5 Einecs n°: 227-813-5 EG anexo n°: 601-096-00-2 REACH-no: 01-2119529223-47	1 – 3	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410

SK POLVERE

Fichas de Datos de Seguridad

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

Límites de concentración específicos:		
Nombre	Identificador de producto	Límites de concentración específicos
Hidróxido sódico	Número CAS: 1310-73-2 Einecs nº: 215-185-5 EG anexo nº: 011-002-00-6 REACH-no: 01-2119457892-27	(0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314

Texto íntegro de las frases H y EUH :véase la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Consejo general	: Llamar inmediatamente a un médico.
Inhalación	: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
Contacto con la piel	: Consultar a un médico. Aclararse la piel con agua/ducharse. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas.
Contacto con los ojos	: Llamar inmediatamente a un médico. Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
Ingestión	: Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos graves para la piel	: Quemaduras. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Efectos graves en los ojos	: Provoca quemaduras oculares graves.
Efectos graves por ingestión	: Quemaduras.

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	: Puede utilizarse cualquier agente de extinción. Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma.
--------------------------------	---

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio	: No inflamable.
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	: Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente. Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada.
Protección durante la extinción de incendios	: Llevar el equipo de protección individual recomendado. No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

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

Equipo de protección	: Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse.
Procedimientos de emergencia	: Ventilar la zona de derrame. Evitar el contacto con los ojos y la piel. No respirar el polvo, el humo.

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".
----------------------	--

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza	: Recoger mecánicamente el producto. Barrer o recoger con pala y depositar en recipientes para su posterior eliminación.
Otros datos	: Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

SK POLVERE

Fichas 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

Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Evitar el contacto con los ojos y la piel. No respirar el polvo. Llevar un equipo de protección individual.

Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Conservar únicamente en el recipiente original. Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente. Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado.

Materiales incompatibles : Metales.

Periodo máximo de almacenamiento : ≤ 3 año

Temperatura de almacenamiento : ≤ 35 (≥ 0) °C

Sustancias a evitar : Ninguno conocido.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

Terpeno, monocíclico (5989-27-5)	
España - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	d-Limoneno
VLA-ED (OEL TWA) [1]	168 mg/m ³ d-Limoneno
VLA-ED (OEL TWA) [2]	30 ppm d-Limoneno
Comentarios	Entrada en vigor en 2018. Sen (Sensibilizante. Véase Apartado 6), Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento).
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT
Hidróxido sódico (1310-73-2)	
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 2023. INSHT

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de más información

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

SK POLVERE

Fichas de Datos de Seguridad

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

8.2.2. Equipos de protección personal

Símbolo/s del equipo de protección personal:



8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Utilizar gafas de seguridad que protejan de las salpicaduras . Gafas de seguridad

8.2.2.2. Protección de la piel

Equipo de protección:

Usar ropa de protección adecuada (EN 13034) Tipo 6 equipos

Protección de las manos:

Guantes en PVC, resistiendo químicamente (según la norma EN 374 o equivalente)

8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

Protección respiratoria:

No es necesario llevar un respirador en condiciones normales de uso de este producto. Propagación de polvo: utilizar máscara antipolvo con filtro P2

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

8.2.3. Control de la exposición ambiental

Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Sólido
Color	: Amarillo claro.
Olor	: característico.
Umbral olfativo	: No disponible
Punto de fusión/rango	: No disponible
Punto de congelación	: No aplicable
Punto de ebullición/rango de ebullición	: No aplicable
Inflamabilidad	: No inflamable.
Propiedades explosivas	: Los componentes no contienen grupos químicos asociados con explosividad.
Propiedades comburentes	: No comburentes.
Límites de explosión	: No aplicable
Límite inferior de explosividad	: No aplicable
Límite superior de explosividad	: No aplicable
Punto de inflamación	: No aplicable
Temperatura de ignición espontánea	: No aplicable
Temperatura de descomposición	: No disponible
pH	: 13 ± 0,5 at 20 °C
Concentración de la solución de pH	: 1 %
Viscosidad, cinemática	: No aplicable
Solubilidad	: Soluble en agua.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Presión de vapor	: No aplicable
Presión de vapor a 50°C	: No disponible
Densidad	: No disponible
Densidad relativa	: 0,8 g/cm ³
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No aplicable
Tamaño de las partículas	: No disponible

SK POLVERE

Fichas 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 más información

9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

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

10.2. Estabilidad química

Estable en las condiciones normales de utilización.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

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

10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol.

10.5. Materiales incompatibles

No mezclar nunca con otros productos. metales.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

A temperatura ambiente no hay constancia de que se produzcan 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

Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio (64-02-8)

DL50 oral rata	1780 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	> 1 mg/l/4h
ATE CLP (oral)	1780 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (polvo, niebla)	1,5 mg/l/4h

Terpeno, monocíclico (5989-27-5)

DL50 oral rata	> 4400 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg

Metasilicato de disodio (6834-92-0)

DL50 oral rata	1150 – 1350 mg/kg
ATE CLP (oral)	1150 mg/kg de peso corporal

Alcohol, etoxilado; Mezcla de alcoholes lineales y ramificados C9-11 etoxilados, producto de la reacción con epicloridrina (68439-54-3)

DL50 oral rata	> 1000 mg/kg
----------------	--------------

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca quemaduras graves en la piel.
pH: 13 ± 0,5 at 20 °C

Terpeno, monocíclico (5989-27-5)

pH	7
----	---

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca lesiones oculares graves.
pH: 13 ± 0,5 at 20 °C

Terpeno, monocíclico (5989-27-5)

pH	7
----	---

Sensibilización respiratoria o cutánea : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

Carcinogenicidad : No clasificado

SK POLVERE

Fichas de Datos de Seguridad

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

Terpeno, monocíclico (5989-27-5)	
Grupo CIIC	3 - Inclasificable
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Metasilicato de disodio (6834-92-0)	
NOAEL (oral, rata)	260 – 284 mg/kg de peso corporal
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado
Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio (64-02-8)	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Metasilicato de disodio (6834-92-0)	
NOAEL (oral, rata, 90 días)	227 – 237 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Peligro por aspiración	: No clasificado
SK POLVERE	
Viscosidad, cinemática	No aplicable
11.2. Información sobre otros peligros No se dispone de más información	
SECCIÓN 12: Información ecológica	
12.1. Toxicidad	
Ecología - general	: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: No clasificado
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio (64-02-8)	
CL50 - Peces [1]	> 100 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	140 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l
CEr50 algas	> 100 mg/l
NOEC crónico peces	> 25,7 mg/l (Danio rerio)
NOEC crónico crustáceos	> 25 mg/l (Daphnia magna)
Terpeno, monocíclico (5989-27-5)	
CL50 - Peces [1]	0,8 mg/l (Pimephales promelas)
CE50 - Crustáceos [1]	69,8 mg/l
CEr50 algas	150 mg/l
Metasilicato de disodio (6834-92-0)	
CL50 - Peces [1]	210 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	1700 mg/l
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	207 mg/l
CEr50 algas	207 mg/l
Hidróxido sódico (1310-73-2)	
CL50 - Peces [1]	> 35 mg/l

SK POLVERE

Fichas de Datos de Seguridad

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

Hidróxido sódico (1310-73-2)	
CE50 - Crustáceos [1]	40,4 mg/l (Ceriodaphnia)
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	> 33 mg/l waterflea

12.2. Persistencia y degradabilidad

SK POLVERE	
Persistencia y degradabilidad	El/los agente(s) de superficie contenido(s) en este preparado respeta(n) los criterios de biodegradabilidad tal y como se definen en el Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes. Los datos que justifican esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados por petición expresa de estas o por petición de un fabricante de detergentes.

Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio (64-02-8)	
Persistencia y degradabilidad	Difícil biodegradabilidad.

Terpeno, monocíclico (5989-27-5)	
Persistencia y degradabilidad	Difícil biodegradabilidad.

Hidróxido sódico (1310-73-2)	
Persistencia y degradabilidad	Inaplicable.

12.3. Potencial de bioacumulación

SK POLVERE	
Potencial de bioacumulación	No bioacumulación.

Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio (64-02-8)	
Potencial de bioacumulación	No bioacumulación.

Terpeno, monocíclico (5989-27-5)	
FBC - Peces [1]	683,1
Log Poa	4,38
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	No aplica a líquidos inorgánicos e iónicos y generalmente tampoco a mezclas.
Potencial de bioacumulación	Potencialmente bioacumulable.

Metasilicato de disodio (6834-92-0)	
Potencial de bioacumulación	No bioacumulación.

Hidróxido sódico (1310-73-2)	
Log Poa	-3,88
Potencial de bioacumulación	No bioacumulación.

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos	: Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.
Recomendaciones para la eliminación de productos/envases	: Vaciar por completo los envases antes de su descontaminación.
Residuos / Productos no usados	: Depositar todos los residuos en recipientes adecuados y etiquetados para su posterior eliminación en función de la reglamentación local.




SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA

SK POLVERE

Fichas de Datos de Seguridad

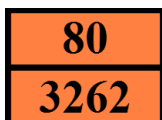
según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA
14.1. Número ONU o número ID		
ONU 3262	ONU 3262	ONU 3262
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas		
SÓLIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P. ((SOLID SODIUM HYDROXIDE - DISODIUM TRIOXOSILICATE))	SÓLIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P. ((SOLID SODIUM HYDROXIDE - DISODIUM TRIOXOSILICATE))	Corrosive solid, basic, inorganic, n.o.s. ((SOLID SODIUM HYDROXIDE - DISODIUM TRIOXOSILICATE))
Descripción del documento del transporte		
UN 3262 SÓLIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P. ((SOLID SODIUM HYDROXIDE - DISODIUM TRIOXOSILICATE)), 8, II, (E)	UN 3262 SÓLIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P. ((SOLID SODIUM HYDROXIDE - DISODIUM TRIOXOSILICATE)), 8, II	UN 3262 Corrosive solid, basic, inorganic, n.o.s. ((SOLID SODIUM HYDROXIDE - DISODIUM TRIOXOSILICATE)), 8, II
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte		
8	8	8
		
14.4. Grupo de embalaje		
II	II	II
14.5. Peligros para el medio ambiente		
Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No Contaminante marino: No	Peligroso para el medio ambiente: No
No se dispone de información adicional		

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR)	: C6
Disposiciones especiales (ADR)	: 274
Cantidades limitadas (ADR)	: 1kg
Instrucciones de embalaje (ADR)	: P002, IBC08
Disposiciones especiales de embalaje (ADR)	: B4
Disposiciones para el embalaje en común (ADR)	: MP10
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR)	: T3
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR)	: TP33
Código cisterna (ADR)	: SGAN, L4BN
Vehículo para el transporte en cisternas	: AT
Categoría de transporte (ADR)	: 2
Disposiciones especiales de transporte - Bultos (ADR)	: V11
Número de identificación de peligro (código Kemler)	: 80
Panel naranja	:



CÓDIGO TÚNEL : E

Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG)	: 274
Cantidades limitadas (IMDG)	: 1 kg
Instrucciones de embalaje (IMDG)	: P002
Instrucciones de embalaje GRG (IMDG)	: IBC08

SK POLVERE

Fichas de Datos de Seguridad

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

Disposiciones especiales GRG (IMDG) : B21, B4

Transporte aéreo

Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : Y844

Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 5kg

Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 859

Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 15kg

Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 863

Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 50kg

Disposiciones especiales (IATA) : A3, A803

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 contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XVII de REACH (Condiciones de restricción)

Anexo XIV de REACH (lista de autorizaciones)

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

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 incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

Reglamento COP (Contaminantes orgánicos persistentes)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

Agotamiento de la capa de ozono

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)

Reglamento sobre detergentes (CE 648/2004)

Perfumes alergénicos > 0,01%:

Terpeno, monocíclico

Etiquetado del contenido	
Componente	%
tensioactivos no iónicos	5-15%
EDTA y sus sales, fosfatos	<5%
perfumes	
(R)-P-MENTA-1,8-DIENO; D-LIMONENO	

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)

SK POLVERE

Fichas de Datos de Seguridad

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

15.1.2. Normativas nacionales

No se dispone de más información

15.2. Evaluación de la seguridad química

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

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Indicación de modificaciones			
Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
	Reemplaza	Modificado	
	Fecha de revisión	Modificado	
	Disposiciones especiales (IATA)	Modificado	
	Disposiciones especiales GRG (IMDG)	Modificado	
	Mostrar direcciones adicionales en las FDS UE	Añadido	
	Concentración de la solución utilizada para medir el pH	Añadido	
1.2	Categoría de uso principal	Modificado	
7.2	Periodo máximo de almacenamiento	Añadido	
7.2	Temperatura de almacenamiento	Modificado	
9.1	Propiedades comburentes	Añadido	
9.1	Propiedades explosivas	Añadido	
9.1	Presión de vapor	Añadido	
9.1	Punto de ebullición/rango de ebullición	Añadido	
9.1	pH	Modificado	
9.1	Densidad relativa	Modificado	
13.1	Recomendaciones para la eliminación de productos/envases	Añadido	
13.1	Código HP	Añadido	

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)	Valor límite biológico
DBO	Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)
DQO	Demanda química de oxígeno (DQO)
DMEL	Nivel derivado con efecto mínimo
DNEL	Nivel sin efecto derivado
N° CE	número CE
CE50	Concentración efectiva media
EN	Norma europea
CIIC	Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
CL50	Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas
DL50	Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)

SK POLVERE

Fichas de Datos de Seguridad

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

Abreviaturas y acrónimos:	
LOAEL	Nivel más bajo con efecto adverso observado
NOAEC	Concentración sin efecto adverso observado
NOAEL	Nivel sin efecto adverso observado
NOEC	Concentración sin efecto observado
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
VLA	Límite de exposición profesional
PBT	Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica
PNEC	Concentración prevista sin efecto
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
FDS	Fichas de Datos de Seguridad
STP	Estación depuradora
DTO	Necesidad teórica de oxígeno (BThO)
TLM	Tolerancia media limite
COV	Compuestos orgánicos volátiles
Nº CAS	número CAS
N.E.P	No especificado en otra parte
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
ED	Propiedades de alteración endocrina

Otros datos

: Se recomienda aportar la información de la ficha de datos de seguridad de manera adecuada a los usuarios. La información de este documento, está basada en nuestros mejores conocimientos actuales. Esta información es relativa al material específico designado y no es válida en combinación con otros productos. Esta ficha de datos de seguridad está de acuerdo con 2006/1907/EEC. Es responsabilidad del usuario tomar todas las medidas necesarias para cumplir las leyes y regulaciones locales. Christeyns no es responsable de ningún perjuicio ni pérdida debido al uso de la información mencionada en esta ficha de datos de seguridad.

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
Acute Tox. 4 (Inhalación: polvo, niebla)	Toxicidad aguda (inhalación: polvo, niebla) Categoría 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 1
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, categoría 1
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, categoría 3
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.

SK POLVERE

Fichas de Datos de Seguridad

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

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Met. Corr. 1	Corrosivos para los metales, categoría 1
Skin Corr. 1A	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1A
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1B
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1
STOT RE 2	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposiciones repetidas, categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias

Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:		
Met. Corr. 1	H290	Método de cálculo
Skin Corr. 1A	H314	Método de cálculo
Eye Dam. 1	H318	Método de cálculo
Skin Sens. 1	H317	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3	H412	Método de cálculo

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.