



Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)

Número de la versión: GHS 3.2
Reemplaza la versión de: 2016-06-09

revisión: 2020-01-05

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

- 1.1 Identificador del producto
Nombre comercial TM DESANAMAX IC
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
Usos pertinentes identificados producto de limpieza uso profesional uso industrial
Usos desaconsejados no utilizar para inyección o dispersión no utilizar en productos que son destinados para el contacto directo con la piel
- 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
Comercializadora Gecorp Limitada
Carlota Guzman 1290, modulo 2, Renca, Santiago, Chile
Teléfono: +56 2 22073918
e-mail: info@gecorp.cl
Sitio web: www.gecorp.cl
- 1.4 Teléfono de emergencia
Carlota Guzmán 1290, modulo 2, Renca, Santiago, Chile
Teléfono: +56 2 2473600

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla
Clasificación según el Reglamento (CE) no 1272/2008 (CLP)

Sección	Clase de peligro	Categoría	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro
B.16	corrosivos para los metales	Cat. 1	(Met. Corr. 1)	H290
A.2	corrosión o irritación cutáneas	Cat. 1A	(Skin Corr. 1A)	H314
A.3	lesiones oculares graves o irritación ocular	Cat. 1	(Eye Dam. 1)	H318



Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)
COMERCIALIZADORA GECORP LIMITADA

Número de la versión: GHS 3.2
Reemplaza la versión de: 2016-06-09

revisión: 2020-01-05

Observaciones

Véase el texto completo de las frases H en la SECCIÓN 16.

Los principales efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente
Corrosión cutánea produce una lesión irreversible en la piel, esto es, una necrosis visible a través de la epidermis que alcanza la dermis.

2.2 Elementos de la etiqueta

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

Palabra de advertencia

GHS05

Pictogramas

Peligro



Indicaciones de peligro

H290 Puede ser corrosivo para los metales.

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

Consejos de prudencia

Consejos de prudencia - prevención

P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. P280

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Consejos de prudencia - respuesta

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

P390 Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

Consejos de prudencia - eliminación

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en las instalaciones industriales de combustión.

2.3 Otros peligros

No hay información adicional.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

no pertinente (mezcla)

3.2 Mezclas

Descripción de la mezcla

Nombre de la sustancia	No CAS	No CE	%M	Clasificación según SGA	Pictogramas
hidróxido de sodio	1310-73-2	215-185-5	50 - < 75	Met. Corr. 1 / H290 Skin Corr. 1A / H314 Eye Dam. 1 / H318	
nitrate de potasio	7757-79-1	231-818-8	1 - < 5	Ox. Sol. 3 / H272 Acute Tox. 3 / H331	



Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)

Número de la versión: GHS 3.2
Reemplaza la versión de: 2016-06-09

revisión: 2020-01-05

Nombre de la sustancia	No CAS	No CE	%M	Clasificación según SGA	Pictogramas
ácido silícico, sal de sodio	10213-79-3	215-687-4	< 1	Met. Corr. 1 / H290 Acute Tox. 3 / H331 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335	
peroxodisulfato de disodio	7775-27-1	231-892-1	< 1	Ox. Sol. 3 / H272 Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Resp. Sens. 1 / H334 Skin Sens. 1 / H317 STOT SE 3 / H335	

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16.

Reglamento 648/2004/CE sobre detergentes

etiquetado de ingredientes	
Constituyentes	% De contenido en peso (o intervalo)
fosfatos	igual o superior al 30 %

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Notas generales

No dejar a la persona afectada desatendida. Retirar a la víctima de la zona de peligro. Mantener a la persona afectada caliente, tranquila y cubierta. Qútese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico. En caso de inconsciencia procurar una postura de seguridad de decúbito lateral y no administrar nada vía oral.

En caso de inhalación

En caso de respiración irregular o de paro respiratorio, buscar asistencia médica inmediatamente y disponerse a tomar medidas de primeros auxilios. En caso de irritación en las vías respiratorias, consultar a un médico.

Proporcionar aire fresco.

En caso de contacto con la piel

Sacudir las partículas que se hayan depositado en la piel. - Aclararse la piel con agua/ducharse.

En caso de contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Mantener separados los párpados y enjuagar con abundante agua limpia y fresca por lo menos durante 10 minutos.

En caso de ingestión

Enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). NO provocar el vómito.



Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)

Número de la versión: GHS 3.2
Reemplaza la versión de: 2016-06-09

revisión: 2020-01-05

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

A la fecha no se conocen síntomas y efectos.

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

ninguno

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

agua, espuma, espuma resistente al alcohol, polvo ABC

Medios de extinción no apropiados

chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Corrosivos para los metales.

Productos de combustión peligrosos

óxidos de nitrógeno (NOx), óxidos de fósforo (PxOy)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Medidas coordinadas de lucha contra incendios en el entorno. No permitir al agua de extinción alcanzar el desagüe. Recoger el agua de extinción separadamente. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

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

Llevar a las personas afectadas a un lugar seguro.

Para el personal de emergencia

Llevar aparatos respiratorios en caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles/gases.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Manteniendo el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. Retener y eliminar el agua de lavado contaminada.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Consejos sobre la manera de contener un vertido

Cierre de desagües. - Recoger mecánicamente.

Indicaciones adecuadas sobre la manera de limpiar un vertido

Recoger mecánicamente. Absorbentes y ligantes, agentes neutralizantes.

Técnicas de contención adecuadas

técnicas de neutralización

Otras indicaciones relativas a los vertidos y las fugas

Colocar en recipientes apropiadas para su eliminación. Ventilar la zona afectada.

6.4 Referencia a otras secciones

Productos de combustión peligrosos: véase sección 5. Sustancias o mezclas incompatibles: véase sección 7. Equipo de protección personal: véase sección 8. Materiales incompatibles: véase sección 10. Consideraciones relativas a la eliminación: véase sección 13.



Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)

Número de la versión: GHS 3.2
Reemplaza la versión de: 2016-06-09

revisión: 2020-01-05

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones

- Medidas de prevención de incendios, así como las destinadas a impedir la formación de partículas en suspensión y polvo

Utilización de ventilación local y general. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.

- Atención

Los depósitos de polvo pueden acumularse en cualquier superficie de un área de trabajo. El producto en la forma de entrega no es capaz de producir una explosión de polvo; pero la acumulación de polvo fino conduce a un peligro de explosión de polvo.

- Manipulación de sustancias o mezclas incompatibles

No mezclar con ácidos.

- Manténgase lejos de

(álcalis)

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Lavarse las manos después de cada utilización. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo. Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer. No guarde juntos alimentos y productos químicos. No utilice para guardar productos químicos envases destinados normalmente a guardar alimentos. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Gestionar los riesgos asociados

- Atmósferas explosivas

Eliminación de depósitos de polvo.

- Condiciones corrosivas

Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente.

Sustancias o mezclas incompatibles

Pisos

Los materiales deberán presentar una resistencia suficiente a las condiciones químicas prevalentes (Productos alcalinos)

- Proteger contra la exposición externa, como

heladas

Atención a otras indicaciones

Observe la ficha de datos técnicos

Lagerklasse (clase de almacenamiento según TRGS 510, Alemania): 8 B (non-combustible corrosive materials)

- Requisitos de ventilación

Utilización de ventilación local y general.

- Diseño específico de locales o depósitos de almacenamiento

Pisos: Los materiales deberán presentar una resistencia suficiente a las condiciones químicas prevalentes (Productos alcalinos).



Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)

Número de la versión: GHS 3.2
Reemplaza la versión de: 2016-06-09

revisión: 2020-01-05

- **Compatibilidades de embalaje (Recipientes / Material)**

Solamente pueden usarse envases que han sido aprobados (p.ej. según ADR).

7.3 Usos específicos finales

Estas informaciones no están disponibles.

7.4 Otros datos

Temperatura recomendada de almacenamiento: 15-25 °C

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores límites nacionales

Valores límites de exposición profesional (límites de exposición en el lugar de trabajo)

País	Nombre del agente	No CAS	Identificador	VLA-ED [ppm]	VLA-ED [mg/m ³]	VLA-EC [ppm]	VLA-EC [mg/m ³]	Fuente
US	particulates not otherwise regulated (PNOR)		PEL	1,766	15			29 CFR OSHA
US	particulates not otherwise regulated (PNOR)		PEL	529.5	5			29 CFR OSHA
US	hidróxido de sodio	1310-73-2	PEL		2			29 CFR OSHA

Anotación

VLA-EC Valor límite ambiental-exposición de corta duración (nivel de exposición de corta duración): valor límite a partir del cual no debe producirse ninguna exposición y que hace referencia a un periodo de 15 minutos, salvo que se disponga lo contrario

VLA-ED Valor límite ambiental-exposición diaria (límite de exposición de larga duración): tiempo medido o calculado en relación con un período de referencia de una media ponderada en el tiempo de ocho horas

DNEL/DMEL/PNEC pertinentes y otros niveles umbrales

- **DNEL pertinentes de los componentes de la mezcla**

Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Objetivo de protección, vía de exposición	Utilizado en	Tiempo de exposición
hidróxido de sodio	1310-73-2	DNEL	1 mg/m ³	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos locales
nitrate de potasio	7757-79-1	DNEL	20.8 mg/kg	humana, cutánea	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
nitrate de potasio	7757-79-1	DNEL	36.7 mg/m ³	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
ácido silícico, sal de sodio	10213-79-3	DNEL	5.61 mg/m ³	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
ácido silícico, sal de sodio	10213-79-3	DNEL	1.59 mg/kg	humana, cutánea	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
peroxodisulfato de disodio	7775-27-1	DNEL	2.06 mg/m ³	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos locales
peroxodisulfato de disodio	7775-27-1	DNEL	18.2 mg/kg	humana, cutánea	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
peroxodisulfato de disodio	7775-27-1	DNEL	2.06 mg/m ³	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos



Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)

Número de la versión: GHS 3.2
Reemplaza la versión de: 2016-06-09

revisión: 2020-01-05

• PNEC pertinentes de los componentes de la mezcla

Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Organismo	Compartimiento ambiental	Tiempo de exposición
nitrate de potasio	7757-79-1	PNEC	0.45 mg/l	organismos acuáticos	agua dulce	corto plazo (ocasión única)
nitrate de potasio	7757-79-1	PNEC	0.045 mg/l	organismos acuáticos	agua marina	corto plazo (ocasión única)
nitrate de potasio	7757-79-1	PNEC	18 mg/l	microorganismos	depuradora de aguas residuales (STP)	corto plazo (ocasión única)
nitrate de potasio	7757-79-1	PNEC	4.5 mg/l	organismos acuáticos	agua	continuamente
ácido silícico, sal de sodio	10213-79-3	PNEC	7.5 mg/l	organismos acuáticos	agua dulce	corto plazo (ocasión única)
ácido silícico, sal de sodio	10213-79-3	PNEC	1 mg/l	organismos acuáticos	agua marina	corto plazo (ocasión única)
ácido silícico, sal de sodio	10213-79-3	PNEC	348 mg/l	microorganismos	depuradora de aguas residuales (STP)	corto plazo (ocasión única)
ácido silícico, sal de sodio	10213-79-3	PNEC	7.5 mg/l	organismos acuáticos	agua	continuamente
peroxodisulfato de sodio	7775-27-1	PNEC	0.0763 mg/l	organismos acuáticos	agua dulce	corto plazo (ocasión única)
peroxodisulfato de sodio	7775-27-1	PNEC	0.011 mg/l	organismos acuáticos	agua marina	corto plazo (ocasión única)
peroxodisulfato de sodio	7775-27-1	PNEC	3.6 mg/l	microorganismos	depuradora de aguas residuales (STP)	corto plazo (ocasión única)
peroxodisulfato de sodio	7775-27-1	PNEC	0.275 mg/kg	organismos bentónicos	sedimentos	corto plazo (ocasión única)
peroxodisulfato de sodio	7775-27-1	PNEC	0.0396 mg/kg	organismos pelágicos	sedimentos	corto plazo (ocasión única)
peroxodisulfato de sodio	7775-27-1	PNEC	0.015 mg/kg	organismos terrestres	suelo	corto plazo (ocasión única)
peroxodisulfato de sodio	7775-27-1	PNEC	0.763 mg/l	organismos acuáticos	agua	continuamente

8.2 Controles de exposición
Controles técnicos apropiados
Ventilación general.



Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)

Número de la versión: GHS 3.2
Reemplaza la versión de: 2016-06-09

revisión: 2020-01-05

Medidas de protección individual (equipo de protección personal)

Protección de los ojos/la cara

Úsese protección para los ojos/la cara.

Protección de la piel

- protección de las manos

Úsense guantes adecuados. Adecuado es un guante de protección química probado según la norma EN 374. Revisar la hermeticidad/impermeabilidad antes de su uso. En caso de reutilización de guantes, limpiarlos antes quitarlos y después orear. Para usos especiales se recomienda verificar con el proveedor de los guantes de protección, la resistencia de éstos contra los productos químicos arriba mencionada.

- otras medidas de protección

Hacer períodos de recuperación para la regeneración de la piel. Protectores de la piel preventivos (cremas de protección/pomadas) están recomendados. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

Protección respiratoria

Filtro de partículas (EN 143).

Controles de exposición medioambiental

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Manteniendo el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Estado físico	sólido
Color	diferentes
Olor	característico

Otros parámetros físicos y químicos

pH (valor)	no es aplicable
Punto de fusión/punto de congelación	no determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	1,390 °C
Punto de inflamación	no es aplicable
Tasa de evaporación	no determinado
Inflamabilidad (sólido, gas)	Producto es combustible
Límites de explosividad de nubes de polvo	no determinado
Presión de vapor	no determinado
Densidad	no determinado
Densidad relativa	Las informaciones sobre esta propiedad no están disponibles.
Solubilidad(es)	no determinado
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log KOW)	esta información no está disponible
Temperatura de auto-inflamación	no determinado
Viscosidad	no relevantes (materia sólida)
Propiedades explosivas	ninguno
Propiedades comburentes	ninguno



Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)

Número de la versión: GHS 3.2
Reemplaza la versión de: 2016-06-09

revisión: 2020-01-05

9.2 Otros datos

Contenido en disolventes	0 %
Contenido de materiales sólidos	100 %

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Concerniente a la incompatibilidad: véase más abajo "Condiciones que deben evitarse" y "Materiales incompatibles". corrosivos para los metales

10.2 Estabilidad química

Véase más abajo "Condiciones que deben evitarse".

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

10.4 Condiciones que deben evitarse

No se conocen condiciones particulares que deban evitarse.

Indicaciones para prevenir incendio o explosión

El producto en la forma de entrega no es capaz de producir una explosión de polvo; pero la acumulación de polvo fino conduce a un peligro de explosión de polvo.

10.5 Materiales incompatibles

No hay información adicional.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos que se puedan anticipar razonablemente como resultado del uso, el almacenamiento, el vertido y el calentamiento. Productos de combustión peligrosos: véase sección 5.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

No se dispone de datos de ensayo sobre la propia mezcla.

Procedimientos de clasificación

La clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).

Clasificación conforme al SGA (1272/2008/CE, CLP)

Toxicidad aguda

No se clasificará como toxicidad aguda.

• **Toxicidad aguda de los componentes de la mezcla**

Nombre de la sustancia	No CAS	Vía de exposición	ETA
nitrate de potasio	7757-79-1	inhalación: polvo/niebla	>0.527 mg/l/4h
ácido silícico, sal de sodio	10213-79-3	inhalación: vapore	>2.06 mg/l/4h
ácido silícico, sal de sodio	10213-79-3	inhalación: polvo/niebla	0.5 mg/l/4h
peroxodisulfato de disodio	7775-27-1	oral	1,200 mg/kg



Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)

Número de la versión: GHS 3.2
Reemplaza la versión de: 2016-06-09

revisión: 2020-01-05

Corrosión o irritación cutánea

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea

No se clasificará como sensibilizante respiratoria o sensibilizante cutánea.

Resumen de la evaluación de las propiedades CMR

No se clasificará como mutágeno en células germinales, carcinógeno ni tóxico para la reproducción.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)

No se clasificará como tóxico específico en determinados órganos.

Peligro por aspiración

No se clasifica como peligroso en caso de aspiración.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

No se clasificará como peligroso para el medio ambiente acuático.

Toxicidad acuática (aguda)

Toxicidad acuática (aguda) de los componentes de la mezcla

Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Valor	Especie	Tiempo de exposición
hidróxido de sodio	1310-73-2	EC50	40.4 mg/l	invertebrados acuáticos	48 h
nitrate de potasio	7757-79-1	LC50	1,378 mg/l	pez	96 h
nitrate de potasio	7757-79-1	EC50	490 mg/l	invertebrados acuáticos	48 h
ácido silícico, sal de sodio	10213-79-3	LC50	310 mg/l	pez	96 h
ácido silícico, sal de sodio	10213-79-3	EC50	1,700 mg/l	invertebrados acuáticos	48 h
ácido silícico, sal de sodio	10213-79-3	ErC50	>345.4 mg/l	alga	72 h

Toxicidad acuática (crónica)

Toxicidad acuática (crónica) de los componentes de la mezcla

Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Valor	Especie	Tiempo de exposición
nitrate de potasio	7757-79-1	EC50	490 mg/l	invertebrados acuáticos	24 h
nitrate de potasio	7757-79-1	ErC50	>1,700 mg/l	alga	10 d

12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos.



Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)

Número de la versión: GHS 3.2
Reemplaza la versión de: 2016-06-09

revisión: 2020-01-05

- 12.3 **Potencial de bioacumulación**
No se dispone de datos.
- 12.4 **Movilidad en el suelo**
No se dispone de datos.
- 12.5 **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
No se dispone de datos.
- 12.6 **Otros efectos adversos**
No se dispone de datos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- 13.1 **Métodos para el tratamiento de residuos**
 - Tratamiento de residuos de recipientes/embalajes**
Es un residuo peligroso; solamente pueden usarse envases que han sido aprobado (p.ej. conforme a ADR). Envases completamente vacíos pueden ser reciclados. Manipular los envases contaminados en la misma forma que la sustancia.
 - Disposiciones sobre prevención de residuos**
 - Lista de residuos**
Asignar a los residuos producidos un código de residuos de acuerdo a la lista nacional de residuos.
 - Observaciones**
Porfavor considerar las disposiciones nacionales o regionales pertinentes. Los residuos se deben clasificar en las categorías aceptadas por los centros locales o nacionales de tratamiento de residuos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- 14.1 **Número ONU** 3262
- 14.2 **Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** SÓLIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P.
Componentes peligrosos Hidróxido de sodio
- 14.3 **Clase(s) de peligro para el transporte**
Clase 8 (materias corrosivas)
- 14.4 **Grupo de embalaje** II (materia medianamente peligrosa)
- 14.5 **Peligros para el medio ambiente** ninguno (no peligroso para el medio ambiente conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas)
- 14.6 **Precauciones particulares para los usuarios**
Las disposiciones concernientes a las mercancías peligrosas (ADR) se deben cumplir dentro de las instalaciones.
- 14.7 **Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC**
El transporte a granel de la mercancía no esta previsto.

Información para cada uno de los Reglamentos tipo de las Naciones Unidas

- **Transporte de mercancías peligrosas por carretera, por ferrocarril o por vía navegable (ADR/RID/ADN)**

Número ONU	3262
Designación oficial	SÓLIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P.
Menciones en la carta de porte	UN3262, SÓLIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P., (hidróxido de sodio, mezcla), 8, II, (E)



Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)

Número de la versión: GHS 3.2
Reemplaza la versión de: 2016-06-09

revisión: 2020-01-05

Clase	8
Código de clasificación	C6
Grupo de embalaje	II
Etiqueta(s) de peligro	8



Disposiciones especiales (DS)	274
Cantidades exemptuadas (EQ)	E2
Cantidades limitadas (LQ)	1 kg
Categoría de transporte (CT)	2
Código de restricciones en túneles (CRT)	E
Número de identificación de peligro	80

• **Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG)**

Número ONU	3262
Designación oficial	SÓLIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P.
Clase	8
Grupo de embalaje	II
Etiqueta(s) de peligro	8



Disposiciones especiales (DS)	274
Cantidades exemptuadas (EQ)	E2
Cantidades limitadas (LQ)	1 kg
EmS	F-A, S-B
Categoría de estiba (stowage category)	B
Distinción de grupos	18 - Alcalis

• **Organización de Aviación Civil Internacional (OACI-IATA/DGR)**

Número ONU	3262
Designación oficial	Sólido corrosivo, básico, inorgánico, n.e.p.
Clase	8
Grupo de embalaje	II
Etiqueta(s) de peligro	8



Disposiciones especiales (DS)	A3, 274
Cantidades exemptuadas (EQ)	E2
Cantidades limitadas (LQ)	5 kg



Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)

Número de la versión: GHS 3.1

Reemplaza la versión de: 2015-08-21 (GHS 2)

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Regulaciones Nacionales:

D.S. 298 “Reglamenta Transporte de Cargas Peligrosas por Calles y Caminos”.

D.S. 43 “Reglamento de Almacenamiento de Sustancias Peligrosas”.

NCh 2190Of. 2003 “Sustancias peligrosas – Marcas para información de riesgos”.

NCh 382Of.2013 “Terminología y clasificación general de las sustancias peligrosas”.

Regulaciones Internacionales:

Disposiciones pertinentes de la Unión Europea (UE)

- Limitación de las emisiones de compuestos orgánicos volátiles debidas al uso de disolventes orgánicos en determinadas pinturas y barnices y en los productos de renovación del acabado de vehículo (2004/42/CE, Directiva Decopaint)

Contenido de COV 0.046 %

- Directiva sobre emisiones industriales (COVs, 2010/75/UE)

Contenido de COV 0 %

- Reglamento 648/2004/CE sobre detergentes

Etiquetado de ingredientes	
Constituyentes	% De contenido en peso (o intervalo)
fosfatos	igual o superior al 30 %

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de las sustancias en esta mezcla.



Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)

Número de la versión: GHS 3.1
Reemplaza la versión de: 2015-08-21 (GHS 2)

SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaturas y los acrónimos

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
29 CFR OSHA	29 CFR §1910.1001 - Occupational Safety and Health Standards: Toxic and Hazardous Substances (permissible exposure limits)
Acute Tox.	toxicidad aguda
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vías Navegables Interiores)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera)
CAS	Chemical Abstracts Service (número identificador único carente de significado químico)
CLP	Reglamento (CE) no 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado (Classification, Labelling and Packaging) de sustancias y mezclas
CMR	Carcinógeno, Mutágeno o tóxico para la Reproducción
COV	compuestos orgánicos volátiles
DGR	Dangerous Goods Regulations (reglamento para el transporte de mercancías peligrosas, véase IATA/DGR)
DMEL	Derived Minimal Effect Level (nivel derivado con efecto mínimo)
DNEL	Derived No-Effect Level (nivel sin efecto derivado)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (lista europea de sustancias químicas notificadas)
EmS	Emergency Schedule (programa de emergencias)
ETA	Estimación de la Toxicidad Aguda
Eye Dam.	causante de lesiones oculares graves
Eye Irrit.	irritante para los ojos
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (código marítimo internacional de mercancías peligrosas)
MARPOL	el convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques (abr. de "Marine Pollutant")
Met. Corr.	corrosivos para los metales
mPmB	muy persistente y muy bioacumulable
NLP	No-Longer Polymer (ex-polímero)
No CE	El inventario de la CE (EINECS, ELINCS y lista NLP) es la fuente para el número CE como identificador de sustancias de la UE (Unión Europea)
OACI	Organisation de l'Aviation Civile Internationale
Ox. Sol.	sólido comburente
PBT	Persistente, Bioacumulable y Tóxico
PEL	valor límite ambiental



Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)

Número de la versión: GHS 3.1

Reemplaza la versión de: 2015-08-21 (GHS 2)

PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentración prevista sin efecto)
ppm	partes por millón
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos)
Resp. Sens.	sensibilización respiratoria
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglamento referente al transporte internacional por ferrocarril de mercancías peligrosas)
SGA	"Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de sustancias químicas" elaborado por Naciones Unidas
Skin Corr.	corrosivo cutáneo
Skin Irrit.	irritante cutáneo
Skin Sens.	sensibilización cutánea
STOT SE	toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe (reglas técnicas para sustancias peligrosas, Alemania)
VLA-EC	valor límite ambiental-exposición de corta duración
VLA-ED	valor límite ambiental-exposición diaria

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos

- Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), modificado por 2015/830/UE
- Reglamento (CE) no 1272/2008 (CLP, UE SGA)

Procedimientos de clasificación

Propiedades físicas y químicas: La clasificación está basada en la mezcla sometida a ensayo.

Peligros para la salud humana/peligros para el medio ambiente: La clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).

Frases pertinentes (código y texto completo como se expone en el capítulo 2 y 3)

Código	Texto
H272	puede agravar un incendio; comburente.
H290	puede ser corrosivo para los metales
H302	nocivo en caso de ingestión
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
H331	tóxico en caso de inhalación
H334	puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación
H335	puede irritar las vías respiratorias

Cláusula de exención de responsabilidad

Esta información se basa en los conocimientos de que disponemos hasta el momento. Esta FDS se refiere exclusivamente a este producto.