

Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D



Fecha de emisión: 2025-08-04

SECCIÓN 1: Identificación del producto

1.1 Identificador SGA del producto

Nombre del producto #56 Blue Concentrate
Número de producto 4085FC

1.2 Uso recomendado del producto químico y restricciones

Usos pertinentes identificados
Limpiadora concentrada de uso general
Usos desaconsejados
Todos los usos distintos a los indicados en la etiqueta y ficha técnica del producto.

1.3 Datos sobre el proveedor

Essential Industries, Inc.
28391 Essential Road
P.O. Box 12
Merton WI 53056
Estados Unidos

Teléfono: 262-538-1122
Sitio web: www.essind.com

1.4 Número de teléfono para emergencias

Servicios de información para casos de emergencia 800-843-6174 (24 hours)

SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según OSHA "Hazard Communication Standard" (29 CFR 1910.1200)

Skin Irrit. 2.
Eye Irrit. 2.
Skin Sens. 1.

2.2 Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia

Etiquetado según OSHA "Hazard Communication Standard" (29 CFR 1910.1200)

- Palabra de advertencia Atención
- Pictogramas



- Indicaciones de peligro
Provoca irritación cutánea.
Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Provoca irritación ocular grave.

Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D



Fecha de emisión: 2025-08-04

- Consejos de prudencia

Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.

La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

Usar guantes.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

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.

Tratamiento específico (véase en esta etiqueta).

En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.

Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

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

Leer la etiqueta antes del uso. Mantener fuera del alcance de los niños. Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto.

2.3 Otros peligros que no conducen a una clasificación

no es significativa

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancia / Mezcla

Mezcla

3.2 Mezclas

Descripción de la mezcla

Nombre de la sustancia	No CAS	%M	Clasificación según SGA
Tetrasodium Ethylenediamine Tetraacetate	64-02-8	10 - < 25	Acute Tox. 4 / H302 Eye Irrit. 2 / H319
Sodium Xylene Sulfonate	1300-72-7	5 - < 10	Acute Tox. 4 / H332 Eye Irrit. 2A / H319
D-Limonene	5989-27-5	< 1	Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Flam. Liq. 3 / H226

Observaciones

Cualquier concentración que se muestre como un rango es para proteger la confidencialidad o se debe a la variación del lote. No hay ingredientes adicionales presentes que, según el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, estén clasificados como peligrosos para la salud o el medio ambiente y, por lo tanto, deban informarse en esta sección. Véase el texto completo en la SECCIÓN 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios necesarios

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. Quitese 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.

Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D



Fecha de emisión: 2025-08-04

En caso de contacto con la piel

Lavar con abundante agua y jabón.

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.

4.2 Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

A la fecha no se conocen síntomas y efectos.

4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

ninguno

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción apropiados

Medios de extinción apropiados

Agua pulverizada, Polvo BC, Dióxido de carbono (CO2)

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

5.2 Peligros específicos del producto químico

Productos de combustión peligrosos

Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO2)

5.3 Medidas especiales que deben tomar los equipos 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 que el agua de extinción alcance el desagüe. Recoger el agua de extinción separadamente. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.

Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios

Aparato de respiración autónomo (SCBA). Ropa de protección estándar para bomberos.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo protector y procedimiento 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

Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. Retenga el agua de lavado contaminada y deséchela de acuerdo con todas las regulaciones locales, estatales y federales.

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Consejos sobre la manera de contener un vertido

Cierre de desagües

Indicaciones adecuadas sobre la manera de limpiar un vertido

Limpiar con materiales absorbentes (p.ej. paño, vellón). Recoger el vertido: serrín, kieselgur (diatomita), arena, aglomerante universal

Técnicas de contención adecuadas

Utilización de materiales absorbentes.

Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D



Fecha de emisión: 2025-08-04

Otras indicaciones relativas a los vertidos y las fugas

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

6.4 Referencia a otras secciones

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

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar 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. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. No echar jamás agua a este producto.
- Manipulación de sustancias o mezclas incompatibles
 - No mezclar con ácidos.

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 cualesquiera incompatibilidades

Controles ambientales

Proteger contra la exposición externa, como
heladas

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control

Valores límites de exposición profesional (límites de exposición en el lugar de trabajo)
esta información no está disponible

8.2 Controles de exposición

Controles técnicos apropiados
Ventilación general.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

Protección de los ojos/la cara
Úsese protección para los ojos/la cara.

Protección de la piel

- Protección de las manos

Úsense guantes adecuados. Son adecuados guantes de protección química. 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, sobre la resistencia de éstos contra los productos químicos arriba mencionados.

- Otras medidas de protección

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

Protección respiratoria

En caso de ventilación inadecuada, use protección respiratoria adecuada.

Controles de exposición medioambiental

Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D



Fecha de emisión: 2025-08-04

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Mantener 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	líquido
Color	azul
Olor	Agrias

Otros parámetros de seguridad

pH (valor)	12.3 – 13.3 (base)
Punto de fusión/punto de congelación	0 °C (32 °F)
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	100 °C (212 °F)
Punto de inflamación	>93.33 °C (>200 °F) (c.c.)
Límite inferior de explosividad (LIE)	no determinado
Límite superior de explosividad (LSE)	no determinado
Tasa de evaporación	no determinado
Inflamabilidad (sólido, gas)	no relevantes, (fluído)
Presión de vapor	<4 kPa a 20 °C
Densidad	1.15 g/cm³
Densidad de vapor	<1 (Air=1)
Solubilidad(es)	no determinado
COV	<1%

Coeficiente de reparto

- n-octanol/agua (log KOW)	esta información no está disponible
Temperatura de auto-inflamación	no determinado
Temperatura de descomposición	no determinado
Viscosidad	no determinado

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

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

10.2 Estabilidad química

Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D



Fecha de emisión: 2025-08-04

Véase más abajo "Condiciones que deben evitarse".

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No tiene reacciones peligrosas conocidas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No se conocen condiciones particulares que deban evitarse.

10.5 Materiales incompatibles

Comburentes

Liberación de materiales inflamables con:

Metales ligeros (debido al desprendimiento de hidrógeno en un medio ácido/alcalino)

10.6 Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. 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 según OSHA "Hazard Communication Standard" (29 CFR 1910.1200)

Toxicidad aguda

No se clasificará como toxicidad aguda.

Estimación de la toxicidad aguda (ETA) de los componentes

Nombre de la sustancia	No CAS	Vía de exposición	ETA
Tetrasodium Ethylenediamine Tetraacetate	64-02-8	oral	>1,780 mg/kg
Sodium Xylene Sulfonate	1300-72-7	oral	>2,000 mg/kg
Sodium Xylene Sulfonate	1300-72-7	cutánea	>2,000 mg/kg
Sodium Xylene Sulfonate	1300-72-7	inhalación: polvo/niebla	>2.4 mg/l/4h

Toxicidad aguda de los componentes

Nombre de la sustancia	No CAS	Vía de exposición	Parámetro	Valor	Especie
Tetrasodium Ethylenediamine Tetraacetate	64-02-8	oral	LD50	>1,780 - <2,000 mg/kg	rata
Sodium Xylene Sulfonate	1300-72-7	inhalación: polvo/niebla	LC50	>2,400 mg/m ³ /4h	rata
Sodium Xylene Sulfonate	1300-72-7	oral	LD50	>2,000 mg/kg	rata
Sodium Xylene Sulfonate	1300-72-7	oral	LD50	>7,000 mg/kg	rata
Sodium Xylene Sulfonate	1300-72-7	cutánea	LD50	>2,000 mg/kg	conejo
D-Limonene	5989-27-5	oral	LD50	>2,000 mg/kg	rata

Corrosión o irritación cutánea

Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Provoca irritación ocular grave.

Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D



Fecha de emisión: 2025-08-04

Sensibilización respiratoria o cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad en células germinales

No se clasificará como mutágeno en células germinales.

Carcinogenicidad

No se clasificará como carcinógeno.

IARC monografías sobre la evaluación de riesgos para el hombre carcinogénico

Nombre de la sustancia	No CAS	Clasificación	Número
D-Limonene	5989-27-5	3	

Leyenda

3 El agente (mezcla o circunstancia de exposición) no es clasificable según su carcinogenicidad para humanos

Toxicidad para la reproducción

No se clasificará como tóxico para la reproducción.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición única).

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida

No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición repetida).

Peligro por aspiración

No se clasifica como peligroso en caso de aspiración.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1 Toxicidad

No se clasificará como peligroso para el medio ambiente acuático.

Toxicidad acuática (aguda) de los componentes					
Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Valor	Especie	Tiempo de exposición
Tetrasodium Ethylenediamine Tetraacetate	64-02-8	LC50	>100 mg/l	pez	96 h
Tetrasodium Ethylenediamine Tetraacetate	64-02-8	EC50	>114 mg/l	invertebrados acuáticos	48 h
Tetrasodium Ethylenediamine Tetraacetate	64-02-8	ErC50	>60 mg/l	algas	72 h
Sodium Xylene Sulfonate	1300-72-7	LC50	1,766 mg/l	daphnia	48 h
Sodium Xylene Sulfonate	1300-72-7	LC50	7,960 mg/l	piscardo (Pimephales promelas)	96 h
Sodium Xylene Sulfonate	1300-72-7	EC50	>1,020 mg/l	daphnia	48 h
D-Limonene	5989-27-5	LC50	720 µg/l	pez	96 h
D-Limonene	5989-27-5	EC50	688 µg/l	pez	96 h
D-Limonene	5989-27-5	ErC50	0.32 mg/l	algas	72 h

Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D



Fecha de emisión: 2025-08-04

Toxicidad acuática (crónica) de los componentes					
Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Valor	Especie	Tiempo de exposición
D-Limonene	5989-27-5	EC50	<0.67 mg/l	pez	8 d
D-Limonene	5989-27-5	LC50	0.41 mg/l	pez	8 d

12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos.

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 contiene una sustancia PBT/mPmB a una concentración de ≥ 0,1%.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No contiene un alterador endocrino (ED) en una concentración de ≥ 0,1%.

12.7 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1 Métodos de eliminación

Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales

No tirar los residuos por el desagüe. Evitar su liberación al medio ambiente.

Tratamiento de residuos de recipientes/embalajes

Envases completamente vacíos pueden ser reciclados. Manipular los envases contaminados de la misma forma que la sustancia.

Observaciones

Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional. Los residuos se deben clasificar en las categorías aceptadas por los centros locales o nacionales de tratamiento de residuos. Eliminar el contenido/el recipiente en toda instalación de tratamiento de residuos autorizada. Los residuos no deberían eliminarse a través de las redes de alcantarillado. Evitar su liberación al medio ambiente. El recipiente vacío y el forro interior pueden contener residuos de producto. Lo ideal sería evitar el desperdicio y lo que no se pueda evitar, reutilizarlo, reciclarlo y recuperarlo en la medida de lo posible.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

Transporte por carretera o por ferrocarril de mercancías peligrosas (49 CFR US DOT) - Información adicional

No está sometido a las reglamentaciones de transporte.

Otra información pertinente

Este producto no está regulado como peligroso por el DOT según 49CFR 173.154(d), excepción para materiales corrosivos para los metales (acero y/o aluminio).

Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG) - Información adicional

Designaciones indicadas en la declaración del

UN3267, LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÁNI-

Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D



Fecha de emisión: 2025-08-04

expedidor (shipper's declaration)

CO, N.E.P., (Tetrasodium Ethylenediamine Tetraacetate, solución), 8, III

Contaminante marino

-

Etiqueta(s) de peligro

8



Cantidades limitadas (LQ)

5 L

Grupo de segregación

18 - Álcalis

Organización de Aviación Civil Internacional (OACI-IATA/DGR) - Información adicional

Designaciones indicadas en la declaración del expedidor (shipper's declaration)

UN3267, Líquido corrosivo, básico, orgánico, n.e.p., (Tetrasodium Ethylenediamine Tetraacetate, solución), 8, III

Etiqueta(s) de peligro

8



Cantidades limitadas (LQ)

1 L

SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

15.1 Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

Reglamentos nacionales

Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)

todos los componentes están listados (ACTIVE) o exentos de inclusión en la lista

DSL/NDSL (Canadá)

todos los ingredientes están enumerados o están exentos de la DSL

Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos (TÍTULO SARA III)

- Listado de sustancias químicas tóxicas específicas (40 CFR 372) (EPCRA sección 313)
ninguno de los componentes está incluido en la lista

Acta para el aire Limpio

ninguno de los componentes está incluido en la lista

Agencia de Protección Ambiental de California (Cal / EPA): Proposición 65 - Ley de cumplimiento de sustancias tóxicas y de agua potable segura de 1986

Proposition 65 List of chemicals			
Nombre según el inventario	No CAS	Observaciones	Type of the toxicity
etilbenceno	100-41-4		cancer
beta-Myrcene	123-35-3		cancer
cumeno	98-82-8		cancer

Orientacion(es) específica(s) de la industria o el sector correspondiente(s)

Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D



Fecha de emisión: 2025-08-04

NPCA-HMIS® III

Hazardous Materials Identification System (sistema de identificación de materiales peligrosos). American Coatings Association (Asociación Estadounidense de Productores de Revestimientos).

Categoría	Clasificación	Descripción
Crónico	/	ninguno
Salud	2	se puede producir una lesión temporal o menor
Inflamabilidad	1	material que debe ser precalentado antes que la ignición pueda ocurrir
Peligro físico	0	material que es normalmente estable, incluso bajo condiciones de fuego, y no reaccionará con agua, ni se podrá polimerizar, descomponer, condensar o auto-reaccionar. No explosivo
Equipo de protección individual	-	

NFPA® 704

Asociación Nacional de Protección contra el Fuego: Sistema Normativo para la identificación de los Peligros de Materiales para Respuesta a Emergencias.

Categoría	Grado de riesgo	Descripción
Inflamabilidad	1	material que debe ser precalentado antes que la ignición pueda ocurrir
Salud	2	material que, bajo condiciones de emergencia, puede causar incapacidad temporal o lesiones residuales
Inestabilidad	0	material que es normalmente estable, incluso bajo condiciones de incendio
Riesgo especial		

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Abreviaturas y los acrónimos

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
49 CFR US DOT	49 CFR U.S. Department of Transportation
Acute Tox.	Toxicidad aguda
Asp. Tox.	Peligro por aspiración
CAS	Chemical Abstracts Service (número identificador único carente de significado químico)
COV	Compuestos orgánicos volátiles
DGR	Dangerous Goods Regulations (reglamento para el transporte de mercancías peligrosas, véase IATA/DGR)
EC50	Effective Concentration 50 % (porcentaje de concentración efectivo). La CE50 corresponde a la concentración de una sustancia sometida a prueba que provoca un porcentaje 50 de cambios en la respuesta (por ejemplo, en el crecimiento) durante un intervalo de tiempo determinado
ED	Alterador endocrino
ErC50	≡ CE50: en este ensayo, es la concentración de la sustancia de ensayo que da lugar a una reducción del 50 %, bien en el crecimiento (C50Eb) bien en la tasa de crecimiento (C50Er) con respecto al testigo
ETA	Estimación de la Toxicidad Aguda
Eye Dam.	Causante de lesiones oculares graves
Eye Irrit.	Irritante para los ojos

Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D



Fecha de emisión: 2025-08-04

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
Flam. Liq.	Líquido inflamable
IARC	Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer
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)
LC50	Lethal Concentration 50 % (concentración letal 50%): la CL50 corresponde a la concentración de una sustancia sometida a prueba que provoca un porcentaje 50 de mortalidad durante un intervalo de tiempo determinado
LD50	Lethal Dose 50 % (dosis letal 50 %): la DL50 corresponde a la dosis de una sustancia sometida a prueba que provoca un porcentaje 50 de mortalidad durante un intervalo de tiempo determinado
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
NPCA-HMIS® III	Estadounidense de Productores de Revestimientos: Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos - HMIS®III, Tercera edición
OACI	Organisation de l'Aviation Civile International
OSHA	Occupational Safety and Health Administration (OSHA, administración de seguridad y salud ocupacional de Estados Unidos)
PBT	Persistente, Bioacumulable y Tóxico
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

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos

OSHA Hazard Communication Standard (HCS), 29 CFR 1910.1200.

Transporte por carretera o por ferrocarril de mercancías peligrosas (49 CFR US DOT). Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire).

Procedimientos de clasificación

Propiedades físicas y químicas: La clasificación se basa en la mezcla probada y/o el conocimiento del formulador. 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 la sección 2 y 3)

Código	Texto
H226	Líquido y vapores inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo si se inhala.

Cláusula de exención de responsabilidad

Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D



Fecha de emisión: 2025-08-04

Hasta donde sabemos, la información contenida en esta SDS es precisa. Sin embargo, ni el proveedor mencionado anteriormente ni ninguna de sus subsidiarias asume responsabilidad alguna por la exactitud o integridad de la información contenida en él. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con precaución. Aunque se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que estos sean los únicos peligros que existen.