

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

1.1 Identificadores del producto

Nombre del producto : **SBF**
Marca : MBFi (PTY) LTD

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

Usos identificados : FERTILIZANTE FOLIAR LÍQUIDO
Restricciones de uso : se aconseja su uso solo por personal autorizado.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Nombre Proveedor : MBFi CHILE SPA
Direccion : la calera S/N PARCELA 8 sta monica - Padre Hurtado - Santiago - Chile
Rol Unico Tributario : 77470193-1
Teléfono : (2) 2834 1523
E-mail de contacto : jonathan@mbfi.co.za

1.4 Teléfono de emergencia

Tefono emergencia : 132
: (2) 2834 1523

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

CLASE	8 CORROSIVO	
NCH:382	ACIDO FOSFOROSO	HIDROXIDO DE POTASIO
UN	2834	1814
GRUPO EMBALAJE	III	II
Disp. espec	223	223
	(7a)5 Kg (7b)	(7a) 1L (7b)
Cantidades limitadas y exceptuadas	E1	E2
	(8) P001	
	IBC08	P001
Inst. de emb/env	LP02	IBC02
Disp. espec.	B3	No Aplica
Inst. de transp	T1	T7
Disp. espec	TP33	TP2
N° GRE	154	154

Clasificada de acuerdo con la Resolución 777 de 16 de agosto de 2021 de Aprueba Listado Oficial de Clasificación de Sustancias, según artículo 6 del Decreto Supremo No. 57, de 2019: Publicado en el Diario Oficial de Chile: 23 de agosto de 2021

Clasificación según SGA

Corrosivos para los metales CAT1;Toxicidad aguda (oral) 4; Corrosión o irritación cutáneas 1A; Lesiones oculares graves o irritación ocular 1

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro: Signo de exclamación

Palabra de advertencia: CORROSION, ATENCIÓN

Indicaciones de peligro:

H290 Puede ser corrosivo para los metales

H302 Nocivo en caso de ingestión

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves

Consejos de prudencia:

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse]

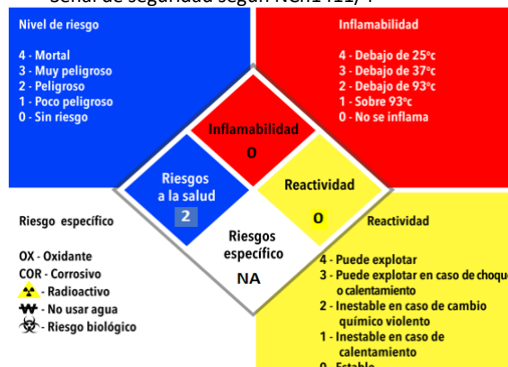
P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague con agua de 15 a 20 minutos. Retire las lentes de contacto, si están presentes, y continúa enjuagando los ojos.

P310 Llamar inmediatamente a un médico

(General): P101 + P102 + P103: si es necesario un consejo médico, tenga a mano el envase o la etiqueta del producto. Mantener fuera del alcance de los niños. Lea la etiqueta antes de usar.



Señal de seguridad según NCh1411/4



2.3 Otros Peligros

Riesgo de resbalamiento en caso de escurrimiento/derrame del producto.

Resultados de la valoración PBT y mPmB

La evaluación de esta mezcla determina que no contiene sustancias que sean PBT o mPmB.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias y/o mezcla

Componente	Denominación química sistemática	Nombre común o genérico	Número CAS	Número EINECS:	Rango de Concentración
Agua	Monóxido de dihidrógeno	Agua	7732-18-5	231-791-2	12.50%
Hidróxido de potasio	Hidróxido de potasio	Potasa Caustica	1310-58-3	215-181-3	43.75%
Ácido Fosforoso	Ácido Fosforoso	Ácido Fosforoso	13598-36-2	237-066-7	43.75%

Componente	Códigos de clase y categoría de peligro	Códigos de indicaciones de peligro	Límites de concentración específicos y factores M	Notas
Agua	No está clasificado	-----	-----	-----
Ácido Fosforoso	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1	H290, H302, H314, H318	98	-----
Hidróxido de potasio	Skin Corr. 1A, Skin Corr. 1B, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Eye Irrit. 2	H314, H314, H315, H318, H319	C ≥ 5 %, 2 % ≤ C < 5 %, 0,5 % ≤ C < 2 %, C ≥ 2 %, 0,5 % ≤ C < 2 %	-----

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios Si es inhalado

Notas generales: Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

Inhalación: Proporcionar aire fresco. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con mucho agua. Necesario un tratamiento médico inmediato, ya que auterizaciones no tratadas pueden convertirse en heridas difícil de curar.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo. Proteger el ojo ileso.

Por ingestión

Lavar la boca inmediatamente y beber agua en abundancia. Enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). Llamar al médico inmediatamente. En caso de tragar existe el peligro de una perforación del esófago y del estómago (fuertes efectos cauterizantes).

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Principales síntomas:

Vómitos, Corrosión, Perforación de estómago, Riesgo de lesiones oculares graves, Peligro de ceguera

Efectos agudos previstos:

Inhalación (Respiración): El inhalar la niebla, rocío o vapor puede causar irritación en las vías respiratorias superiores (nariz y garganta). H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves

Piel: Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua abundante o ducharse

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.

Ingestión (Tragando): Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

Efectos retardados previstos:

En caso de inhalación: Tos, dolor, ahogo y dificultades respiratorias, Después de contacto con la piel: Provoca quemaduras graves, Causa heridas difíciles de sanar, En caso de contacto con los ojos: Provoca quemaduras, Riesgo de lesiones oculares graves, Peligro de ceguera, En caso de ingestión: Vómitos, Corrosión, Perforación de estómago

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

Notas especiales para un médico tratante: Debido a las propiedades irritantes, la ingestión puede provocar quemaduras/ulceración de la boca, estómago y tubo digestivo inferior con posterior estenosis. La aspiración de vómito puede provocar lesión pulmonar. Sugerir el control endotraqueal/esofágico si se realiza un lavado gástrico. En caso de quemaduras, después de la desinfección tratar como una quemadura térmica. No existe antídoto específico. El tratamiento de la exposición debe concentrarse en control de los síntomas y el estado físico del paciente.

La interacción con Otros Productos Químicos Que Realzan la Toxicidad: ninguna

Condiciones médicas agravadas por la exposición: Cualquier condición de la piel que afecte la piel, tales como abrasiones, cortes, psoriasis, infecciones fúngicas, etc. Cualquier condición ocular que comprometa la producción de lágrimas, conjuntiva o homeostasis normal de la córnea

Protección de Quienes Brindan los Primeros Auxilios: Como mínimo, al tratar al personal, debe usarse suficiente equipo de protección personal para prevenir la transmisión de agentes patógenos por sangre. Si existe alguna probabilidad de exposición, consultar la Sección 8 relativa al equipo de protección personal específico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

medidas coordinadas de lucha contra incendios en el entorno agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo extinguidor seco, polvo BC, dióxido de carbono (CO₂) Medio

Medios de extinción no apropiados

chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden formarse: 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. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales. Llevar un aparato de respiración autónomo. Llevar traje de protección química.

Productos que se forman en la combustión y degradación térmica: En caso de incendio pueden formarse: Óxidos de fósforo (PxOy)

5.4 Otros datos

Impedir la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por el agua que ha servido a la extinción de incendios.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Véase la sección 8 para información sobre equipos de protección individual.

Aislar el área Evitar el ingreso en el área del personal innecesario que no esté protegido. Usar el equipo de seguridad adecuado. Para obtener información adicional, consultar la Sección 8, Controles de exposición y protección personal. Consulte la Sección 7, Manipulación, para obtener las medidas de precaución adecuadas. Restrinja el acceso al lugar del derrame, llame a los bomberos y notifique al fabricante, detenga el flujo y contenga el derrame si es seguro hacerlo, evite el ingreso del agua contaminada a las alcantarillas o los cursos de agua, y evite el contacto con líquidos y sólidos.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir que los grandes derrames ingresen en el suelo, zanjas, alcantarillas, canales y/o agua subterránea. Véase la sección 12, Información Ecológica.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Pequeños y grandes derrames: Contenga el material derramado de ser posible.

Mantenga separado de sustancias incompatibles (consulte la sección 7 o la sección 10 de la SDS).

Recuperación: Contenga completamente los materiales derramados con diques, sacos de arena, etc. Recoja con un absorbente adecuado y coloque en un contenedor apropiado. Mantenga el recipiente cerrado herméticamente. El material líquido puede retirarse con un camión aspirador de clasificación adecuada según las normas correspondientes.

Neutralización: Enjuagar el área de derrame con agua, si es apropiado.

Disposición final: Para la eliminación de residuos, véase la sección 13.

Disponer de acuerdo a lo establecido por el Decreto Supremo 148.

6.4 Referencia a otras secciones

Para indicaciones sobre el tratamiento de residuos, véase sección 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Evite el contacto con los ojos, piel, y ropa. No ingiera. Lave bien después de la manipulación. Use equipo de protección personal como se describe en Controles de exposición/Protección personal (Sección 8) de la HDS

Medidas operacionales y técnicas: El calor que se genera durante la dilución o disolución es muy elevado. Usar agua fría para diluir o disolver (temperatura menor a 80 °F, 27 °C). Evita contacto con los ojos, la piel y la vestimenta. No ingerir. Lavarse bien luego del contacto con el producto. Mantener el recipiente bien cerrado. Ver la Sección 8, CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL.

Otras precauciones: Mantener en un área ventilada, seca y bajo techo.

Prevención del contacto: Usar guantes y vestimenta de protección y protección para los ojos y la cara. Véase la sección 8, Controles de Exposición y Protección Personal, para obtener información adicional.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades Condiciones de almacenamiento

Proteger contra la humedad atmosférica. Mantenga los recipientes cerrados cuando no estén en uso. Manténgase separado de sustancias incompatibles (ver abajo en la Sección 10 de la Hoja de datos de seguridad).

Medidas técnicas: No hay información disponible.

Sustancias y mezclas incompatibles: Observe el almacenamiento compatible de productos químicos.

Material de envase y/o embalaje: El líquido puede almacenarse en tanques cilíndricos horizontales o verticales contruidos en acero. También se puede utilizar fibra de vidrio y plástico dentro de los límites de resistencia y temperatura. El material de construcción preferido para los tanques grandes de almacenamiento de líquidos es el acero al carbono con un revestimiento interior con base de epoxi y una pintura exterior con base de epoxi. Los aceros inoxidables comunes no deben utilizarse para el almacenamiento líquido, incluso a temperaturas tan bajas como 100 °F (38 °C). Los materiales no metálicos, como la fibra de vidrio o el plástico, funcionan bien para los tanques más pequeños a temperaturas cercanas al ambiente; sin embargo, debe evaluarse la resistencia a la perforación y la fuerza estructural de estos materiales en relación con el acero al carbono.

7.3 Usos específicos finales

Fuera de los usos indicados en la sección 1.2 no se previenen aplicaciones finales adicionales

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Nombre del agente	Identificador	VLA-ED [mg/ m ³]	VLA-EC [mg/ m ³]	VLAVM [mg/ m ³]
hidróxido de potasio	VLA		2	
ácido ortofosfórico	IOELV	1	2	

8.2 Controles de la exposición Controles técnicos apropiados

Utilizar sistemas cerrados cuando sea posible. Usar ventilación con sistema de escape local, u otros controles de ingeniería para mantener los niveles del aire por debajo de los requisitos o pautas del límite de exposición. Si no existen requisitos o pautas de límites de exposición correspondientes, la ventilación general debe ser suficiente para la mayoría de las tareas. Se puede necesitar una ventilación con sistema de escape local para algunas tareas.

Protección personal

Protección de los ojos/ la cara

Usar gafas para productos químicos en los procesos con polvos o al manipular soluciones del material. En lugares donde exista la posibilidad de salpicaduras o pulverizados, utilizar una careta de protección además de gafas protectoras contra químicos

Protección de la piel

Use vestimenta de protección químicamente resistente a este material. La selección de artículos específicos, como máscara protectora para el rostro, botas, delantal o traje completo, dependerá de la tarea. Quítese inmediatamente la ropa contaminada, lave la zona de la piel con agua y jabón, y lave la ropa antes de volver a usarla o deséchela debidamente

Protección de manos

Use guantes apropiados resistentes a los productos químicos. Si el contacto con los antebrazos es probable, use guantes de estilo guantelete. Consulte con un proveedor de guantes para obtener asesoramiento cuando elije un guante apropiado resistente a sustancias químicas.

Protección respiratoria

La protección respiratoria debe ser usada cuando hay un potencial para superar los requisitos de límite de exposición o directrices. Si no existen límites de exposición, usar protección respiratoria cuando los efectos adversos, tales como irritación de las vías respiratorias o las molestias se han presentado, o donde se indica por el proceso de evaluación de riesgos. En ambientes con mucho polvo o neblina, use un respirador de partículas aprobado. Los siguientes deben ser eficaces tipos de respiradores purificadores de aire: partículas de alta eficacia (HEPA) N95. Cuando las condiciones del lugar de trabajo justifiquen el uso de un respirador, se deberá seguir un programa de protección respiratoria que cumpla con los requisitos reglamentarios aplicables.

Tipos de materiales de protección:

neopreno. cloruro de polivinilo (PVC). Guantes de goma de nitrilo.

8.3 Control de exposición ambiental

Cumplir con la legislación medio ambiental. Mantener alejado de suministros de agua y desagües

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

a)	Estado físico	Líquido
b)	Color	translucido
c)	Olor	inodoro
d)	Punto de fusión/ punto de congelación	21°C
e)	Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	158 °C a 1.013 hPa
f)	Inflamabilidad (sólido, gas)	no es aplicable
g)	Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos	no es aplicable
h)	Punto de inflamación	no determinado
i)	Temperatura de auto-inflamación	No inflamable
j)	Temperatura de descomposición 100 °C	No corresponde
k)	pH	6.9 (± 0.2)
l)	Viscosidad	30,5 mm²/s a 20 °C
l)	Solubilidad en agua	362 g/l a 25 °C
m)	Coeficiente de reparto n- octanol/agua	totalmente soluble
n)	Presión de vapor	no es aplicable
o)	Densidad	Sin datos disponibles
o)	Densidad	1,689 g/cm
p)	Densidad relativa del vapor	3,4 (aire = 1)

q)	Características de las partículas	Sin datos disponibles
r)	Propiedades explosivas	no es aplicable
s)	Propiedades comburentes	no es aplicable

9.2 Otra información de seguridad

Información relativa a las clases de peligro físico:

Corrosivos para los metales categoría 1: corrosivos para los metales

Otras características de seguridad:

Miscibilidad completamente miscible con agua

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Corrosivos para los metales.

10.2 Estabilidad química

El material es estable bajo condiciones ambientales normales y en condiciones previsibles de temperatura y presión durante su almacenamiento y manipulación.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Metales, Metales ligeros (debido al desprendimiento de hidrógeno en un medio ácido/alcalino), Ácidos orgánicos, Ácidos minerales, Ácido sulfúrico, Aldehídos, Alcoholes, Aluminio, Aziduros (azidas)

10.4 Condiciones que deben evitarse

sin datos conocidos

10.5 Materiales incompatibles

diferentes metales

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de combustión peligrosos: véase sección 5.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos Toxicidad aguda

Estimación de la toxicidad aguda (ETA) de los componentes de la mezcla

1.530 mg/kg

Toxicidad aguda LD50 333 mg/kg rata

Corrosión o irritación cutáneas:

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea

No se clasificará como sensibilizante respiratoria o sensibilizante cutánea.

Mutagenicidad en células germinales

No se conoce ningún efecto mutagénico.

Carcinogenicidad:

No se conoce ningún efecto

Toxicidad para la reproducción:

No se conoce ningún efecto

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

No se clasificará como sensibilizante respiratoria o sensibilizante cutánea.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

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

Peligro de aspiración

No se clasifica como peligroso en caso de aspiración

Vías de exposición inhalación:

Después de inhalar polvo pueden irritarse las vías respiratorias, tos, dolor, ahogo y dificultades respiratorias

Contacto con la piel:

provoca quemaduras graves, causa heridas difíciles de sanar

Contacto ocular:

provoca quemaduras, Provoca lesiones oculares graves, peligro de ceguera

Ingestión (Tragando):

En caso de tragar existe el peligro de una perforación del esófago y del estómago (fuertes efectos cauterizantes)

11.2 Información Adicional

sin datos

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Ecotoxicidad aguda:

No se clasificará como peligroso para el medio ambiente acuático.

12.2 Persistencia y degradabilidad

FERTILIZANTE LÍQUIDO PARA LOS CULTIVOS , sin datos

12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos.

12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

12.5 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos Producto

Se puede reutilizar o volver a procesar. La eliminación de desechos debe realizarse en conformidad con las leyes y reglamentaciones federales, estatales/provinciales y locales. Las reglamentaciones pueden variar en los distintos lugares. Declarar los derrames según corresponda. La clasificación de los desechos y el cumplimiento de las leyes correspondientes es exclusiva responsabilidad del generador de los desechos

Envase y embalaje contaminados:

Eliminar el contenedor según las normas aplicables en el ámbito local, regional, nacional e internacional. Los restos de líquido con pesticida de los contenedores deben desecharse según las regulaciones pertinentes.

El envase contaminado se debe eliminar como si fuera un producto no utilizado. Recicle cualquier porción no utilizada del material para su uso aprobado.

Prohibición de vertido en aguas residuales:

No permita que el producto entre en los desagües. Debe evitar la descarga al medio ambiente.

Otras precauciones especiales:

Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible.

El residuo puede ser considerado peligroso, según Decreto Supremo 148 (DS 148): Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos. Es responsabilidad del generador del residuo identificar su nivel de peligrosidad, manipularlo y eliminarlo adecuadamente cumpliendo con la legislación nacional vigente.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR/RID: -	1760	Líquido Corrosivo, no categori	LIQUIDO
DOT (US): -	1760	Corrosive Liquid N.O.S	LIQUIDO
IMDG: -	1760	Corrosive Liquid N.O.S	LIQUIDO
IATA: -	1760	Corrosive Liquid N.O.S	LIQUIDO
ANTT: -	1760	Corrosive Liquid N.O.S	LIQUIDO

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte 14.4 Grupo de embalaje

ADR/RID: -	8	III
DOT (US): -	8	III
IMDG: -	8	III
IATA: -	8	III
ANTT: -	8	III

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADR/RID: -	no peligroso para el medio ambiente conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas
DOT (US): -	no peligroso para el medio ambiente conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas
IMDG: -	no peligroso para el medio ambiente conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas
IATA: -	no peligroso para el medio ambiente conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas
ANTT: -	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.

Otros datos

El transporte a granel de la mercancía no esta previsto.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1 Regulaciones nacionales

D 57 [vigente]:

Reglamento de clasificación, etiquetado y notificación de sustancias químicas y mezclas peligrosas.

NCh1411/4 [vigente]:

Prevención de riesgos – Parte 4: identificación de riesgos de materiales.

NCh382 [vigente]:

Sustancias Peligrosas - Clasificación. No está considerado como producto peligroso.

Distintivo según NCh2190 [vigente]:

Transporte de sustancias peligrosas – Distintivos para identificación de riesgos.

DS N°40 [vigente]:

Reglamento sobre prevención de riesgos profesionales

DS298 [vigente]:

Reglamento de transporte de cargas peligrosas por calles y caminos.

DS148 [vigente]:

Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos.

DS N°594 [vigente]:

Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo

NCh2245 [vigente]:

Hoja de datos de seguridad para productos químicos- Contenido y orden de las secciones

NCh2979 [vigente]:

Sustancias peligrosas – Segregación y embalaje/envase en transporte terrestre

NCh2136 [vigente]:

Esta normativa no se aplica

NCh2463 [vigente]:

No está regulado.

Otras regulaciones

NFPA 704, 2017: Sistema normativo para la identificación de los riesgos de materiales para respuesta a emergencias.

USA: Sustancias Peligrosas - Clasificación.

OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional.

NIOSH: Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo.

ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales

GHS: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos

REACH: Reglamento (CE) N°1907/2006 del Parlamento europeo y del consejo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos.

CLP: Reglamento (CE) 1272/2008 del Parlamento europeo y del consejo sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.

ANEXO V DEL CONVENIO MARPOL 73/78: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques.

CÓDIGO IMSBC: Código Marítimo Internacional de cargas sólidas a granel.

CODIGO IMDG: Mercancías peligrosas marítimas internacionales.

CODIGO IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.

SECCIÓN 16. Otra información Otros datos

La información indicada deberá utilizarse únicamente como orientación. La información contenida en este documento esta basada en el presente estado de nuestro conocimiento y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. No representa ninguna garantía de las propiedades del producto. MFBi Ltda., no responderán por ningún daño resultante de la manipulación no adecuada y contacto con el producto indicado.

<https://mbfi.co.za/>

T / (+27) 82 738 0080 / (+27) 72 796 3793

Teléfono (+27) 86 547 6711

A/ No. 144, Avenida 2, Modder East Orchards, Delmas, 2210

P/ PO Box 1137, Delmas, 2210.

REVISION 06/2/2022

Logistic RFP SpA.

contacto: administracion@logisticrpf.com

Revision 02 06/06/2023

Se actualiza secciones 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16

Homologacion: DECRETO 57 APRUEBA REGLAMENTO DE CLASIFICACIÓN, ETIQUETADO Y NOTIFICACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS Y MEZCLAS PELIGROSAS

Señal de seguridad (NCh1411/4)

advertencias de peligro, indicaciones de seguridad y/o consejos de prudencia pertinentes, referenciadas en la sección 2

Indicaciones de peligro:

H320 - Causa irritación ocular.

H313 - Puede ser nocivo en contacto con la piel.

H302 - Nocivo en caso de ingestión.

Consejos de prudencia:

P261 - Evite respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol P273 - Evitar la liberación al medio ambiente.

P280 - Usar guantes protectores y protección para los ojos / la cara.

REACTIVIDAD	0
INFLAMBLIDAD	0
SALUD	2
RIESGO ESPECIFICO	NA

P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: obtenga atención médica

P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague con agua de 15 a 20 minutos. Retire las lentes de contacto, si están presentes, y continúa enjuagando los ojos.

P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lavar con abundante agua durante 15 a 20 minutos.

(General): P101 + P102 + P103: si es necesario un consejo médico, tenga a mano el envase o la etiqueta del producto. Mantener fuera del alcance de los niños. Lea la etiqueta antes de usar.