

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

1.1 Identificadores del producto

Nombre del producto : **Bio-finalist Functional Extra**
Marca : MBFi (PTY) LTD

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

Usos identificados : FERTILIZANTE 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	No Aplica
NCH:382	No Aplica
UN	No Aplica
GRUPO EMBALAJE	No Aplica
Disp. espec	No Aplica
Cantidades limitadas y exceptuadas	No Aplica
Inst. de emb/env	No Aplica
Disp. espec.	No Aplica
Inst. de transp	No Aplica
Disp. espec	No Aplica
N° GRE	No Aplica

NO APLICA

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

Categoría 2A

Toxicidad aguda (oral): Categoría 5 Toxicidad aguda (dermal): Categoría 5 Irritación ocular: Categoría 2B

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro: Signo de exclamación

Palabra de advertencia: ATENCIÓN

Indicaciones de peligro:

H320 - Causa irritación ocular.

H313 - Puede ser nocivo en contacto con la piel.

H302 - Nocivo en caso de ingestión.

Señal de seguridad según NCh1411/4



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.

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.

2.3 Otros Peligros

Sin antecedentes conocidos.

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	49.12%
agente quelante	Aminoácido L Glycine	Aminoácido L Glycine	56-40-6	654-407-9	25.00%
Acido Borico	Acido Borico	Acido Borico	10043-35-3	233-139-2	1.68%
Urea baja en biuret	Urea baja en biuret	Urea baja en biuret	57-13-6	200-315-5	10.31%
Molibdato de Sodio Dihidratado	Molibdato de Sodio Dihidratado	Molibdato de Sodio Dihidratado	10102-40-6	231-551-7	0.91%
Óxido de Zinc	Óxido de Zinc	Óxido de Zinc	1314-13-2	215-222-5	4.64%
Sulfato de Manganeseo Heptahidratado	Sulfato de Manganeseo Heptahidratado	Sulfato de Manganeseo Heptahidratado	10034-99-8	231-298-2	8.34%

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	-----	-----	-----
agente quelante	No está clasificado	-----	-----	-----
Acido Borico	No está clasificado < 6%	-----	-----	-----
Urea baja en biuret	No está clasificado	-----	-----	-----
Molibdato de Sodio Dihidratado	No está clasificado	-----	-----	-----
Óxido de Zinc	No está clasificado < 3%	-----	-----	-----
Sulfato de Manganeseo Heptahidratado	No está clasificado	-----	-----	-----

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios Si es inhalado

Inhalación: Trasladar a la persona al aire fresco. Si la persona no respira, llame a un médico o una ambulancia, después de respiración artificial, preferible por la respiración boca a boca, si es posible

En caso de contacto con la piel

Si entra en contacto con la piel, lavar bien con mucha agua. En caso de irritación de la piel: Consultar a un médico. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si la irritación ocular persiste: obtener asesoramiento/atención médica.

Por ingestión

Enjuagar la boca si se ingiere. Si no se siente bien, contacte a un centro de toxicología o a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Principales síntomas:

Los síntomas/efectos del contacto con los ojos pueden incluir enrojecimiento, picazón, escozor o ardor.

Efectos agudos previstos:

Inhalación (Respiración): El inhalar la niebla, rocío o vapor puede causar irritación en las vías respiratorias superiores (nariz y garganta). No se dispone de datos fiables sobre la toxicidad aguda por inhalación en animales; sin embargo, los datos en humanos sugieren que no supone una toxicidad aguda por inhalación.

Piel: El contacto directo con la piel erosionada puede causar eritema y quemaduras. El contacto y la oclusión prolongados pueden causar síntomas más graves. El daño se localiza en las zonas de contacto.

Ojos: Irritación ocular: hinchazón de la conjuntiva y opacificación de la córnea por la solución hipertónica.

Ingestión (Tragando): El consumo de sólidos o soluciones provoca náuseas, vómitos, y mucha sed. No se espera observar síntomas de toxicidad oral a niveles más bajos (200 mg/kg a 400 mg/kg). Sin embargo, a niveles más altos (800 mg/kg a 1600 mg/kg), en estudios con ratas macho, hubo algunos indicios de irritación gástrica caracterizada por áreas engrosadas y ulceradas dentro del estómago.

Efectos retardados previstos:

Las exposiciones crónicas de la piel y membranas mucosas que causan irritación pueden provocar dermatitis crónica o problemas en la membrana mucosa.

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

Utilice agua, productos químicos secos, dióxido de carbono o espuma para extinguir el fuego. No apague el fuego a menos que se pueda detener la liberación. Utilice abundante agua para enfriar los recipientes, pero evite que ingrese agua en ellos.

Medios de extinción no apropiados

NO

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

ninguno

El material no produce quemaduras.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Mantener alejadas a las personas no indispensables, aislar el área de peligro y controlar el acceso a la misma. El material no produce quemaduras. Combatir el incendio de otros materiales que se estén quemando. Se debe aplicar agua en abundante cantidad como una fina pulverización. Use un respirador auto contenido de presión positiva aprobado por NIOSH operado en el modo de demanda de presión. Usar vestimenta de protección contra incendios (incluye casco, chaqueta, pantalones, botas y guantes contra incendios). Evitar el contacto con el material durante la extinción de un incendio. En caso de posible contacto con el producto, usar vestimenta completa contra incendios que sea resistente a productos químicos, con un aparato para respiración autónoma. En caso de que esto no esté disponible, usar vestimenta completa resistente a productos químicos con aparato para respiración autónoma y combatir el incendio desde un lugar alejado. Consultar las secciones correspondientes al equipo de protección en casos de limpieza posteriores al incendio o en ausencia de incendio.

Productos que se forman en la combustión y degradación térmica: Durante un incendio, se pueden liberar óxidos de carbono y dióxido de silicio.

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: ninguna

Material de envase y/o embalaje: El líquido puede almacenarse en tanques cilíndricos horizontales o verticales construidos 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 inoxidable 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.

No establecido

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 elija 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		no es aplicable
e)	Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición		>100 °C
f)	Inflamabilidad (sólido, gas)		no es aplicable
g)	Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos		no es aplicable
h)	Punto de inflamación		no es aplicable
i)	Temperatura de auto-inflamación		No inflamable
j)	Temperatura de descomposición 100 °C	Sin datos disponibles	No corresponde
k)	pH		9.7 (± 0.2)
l)	Viscosidad	Viscosidad, cinemática:	Sin datos disponibles
l)	Solubili 362 g/l a 25 °C		totalmente soluble
m)	Coeficiente de reparto n- octanol/agua		no es aplicable
n)	Presión de vapor		17 mm Hg (20 °C)
o)	Densidad		1.31 g/mL
p)	Densidad relativa del vapor		Sin datos disponibles
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

Acelera la corrosión en presencia de agua y oxígeno

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Puede liberar calor al disolverse en agua o ácidos acuosos

10.2 Estabilidad química

Estable a temperaturas y presión normales

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de datos.

10.4 Condiciones que deben evitarse

sin datos conocidos

10.5 Materiales incompatibles

Se genera calor cuando se mezcla con ácidos Agentes oxidantes y ácidos fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Se pueden formar óxidos de nitrógeno y otros materiales peligrosos desconocidos en una situación de incendio.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos Toxicidad aguda

DL50 oral (ratas) > 5.000 mg/kg

DL50 dermal (conejo) > 5.000 mg/kg.

CL50 inhalación: sin información

Corrosión o irritación cutáneas:

Puede causar una ligera irritación (Conejos)

Lesiones o irritación ocular graves

Puede causar una ligera irritación (Conejos)

Sensibilización respiratoria o cutánea

No es sensibilizante

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 hay evidencia de toxicidad, patogenicidad o infectividad en estudios con ratas.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

No hay evidencia de toxicidad, patogenicidad o infectividad en estudios con ratas.

Peligro de aspiración

No clasificado como peligro de aspiración según los criterios del SGA.

Vías de exposición inhalación:

No se dispone de datos fiables sobre la toxicidad aguda por inhalación en animales; sin embargo, los datos en humanos sugieren que el no supone una toxicidad aguda por inhalación.

Contacto con la piel:

El contacto directo con la piel erosionada puede causar eritema y quemaduras. El contacto y la oclusión prolongados pueden causar síntomas más graves. El daño se localiza en las zonas de contacto.

Contacto ocular:

Irritación ocular: hinchazón de la conjuntiva y opacificación de la córnea por la solución hipertónica

Ingestión (Tragando):

El consumo de sólidos o soluciones provoca náuseas, vómitos, y mucha sed. No se espera observar síntomas de toxicidad oral a niveles más bajos (200 mg/kg a 400 mg/kg). Sin embargo, a niveles más altos (800 mg/kg a 1600 mg/kg), en estudios con ratas macho, hubo algunos indicios de irritación gástrica caracterizada por áreas engrosadas y ulceradas dentro del estómago.

11.2 Información Adicional

sin datos

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Ecotoxicidad aguda:

Toxicidad para los peces:

Ácido bórico 100 mg / L - 48 horas EC50

12.2 Persistencia y degradabilidad

FERTILIZANTE LÍQUIDO PARA LOS CULTIVOS , sin datos

12.3 Potencial de bioacumulación

No declarado

12.4 Movilidad en el suelo

No declarado

12.5 Otros efectos adversos

Ninguno

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

ADR/RID: - DOT (US): - IMDG: - IATA: - ANTT: - **NO APLICA**

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR/RID: Mercancía no peligrosa DOT (US): Mercancía no peligrosa IMDG: Mercancía no peligrosa IATA: Mercancía no peligrosa ANTT: Mercancía no peligrosa

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID: - DOT (US): - IMDG: - IATA: - ANTT: - **NO APLICA**

14.4 Grupo de embalaje

ADR/RID: - DOT (US): - IMDG: - IATA: - ANTT: - **NO APLICA**

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADR/RID: no DOT (US): no IMDG **NO APLICA**

Contaminante marino: no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Otros datos

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

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.

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. MBFi 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.

Revision 02 06/06/2023

contacto:

administracion@logisticrfp.com

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)

REACTIVIDAD	0
INFLAMIBILIDAD	0
SALUD	1
RIESGO ESPECIFICO	NA

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.

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.