

GIGANTE

(No es mercancía ADR)
Fecha revisión: 30.09.20
Fecha impresión: 30.09.20

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS) de acuerdo al Reglamento (CE) nº 1907/2006

GIGANTE

(No es mercancía ADR)
Fecha revisión: 30.09.20
Fecha impresión: 30.09.20

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS) de acuerdo al Reglamento (CE) nº 1907/2006

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Tipo de preparado	Mezcla líquida
Nombre comercial	GIGANTE®
Nº REACH	N/A
Nº CAS	N/A

USOS PERTINENTES IDENTIFICADOS DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA Y USOS DESACONSEJADOS

Función de la mezcla	Fertilizante para uso agrícola. Uso exclusivo en dilución.
Usos desaconsejados	No se han identificado

DATOS DEL PROVEEDOR DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Empresa	BIOCOLOR IBERIA, S.L. Polígono la Redonda C/ BREMEN Nº 2 C.P.04710 El Ejido · Almería C.I.F.: B-04891891
Teléfono	+34 950 60 34 03
E-mail	r.lopez@biolineagrosciences.com
Dpto. Responsable	mjpardo@biolineagrosciences.com
Teléfono de Urgencias	Empresa: +34 950 60 34 03
Instituto Nacional de Toxicología	+34 91 562 04 20

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA

Clasificación según Directiva 67/548/CEE y 1999/45/CE modificada:	Irritante: Xi; R36-R38 Nocivo: Xn; R22
--	---

BIOLINE IBERIA S.L
950 603 403

C/BREMEN Nº 2
SANTA MARIA DEL ÁGUILA, EL EJIDO

GIGANTE

(No es mercancía ADR)
 Fecha revisión: 30.09.20
 Fecha impresión: 30.09.20

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS) de acuerdo al Reglamento (CE) nº 1907/2006

CLASIFICACIÓN CLP DEL PRODUCTO SEGÚN REG. 1272/2008 MODIFICADO

Toxicidad aguda (Oral), categoría 4.	H302	Nocivo en caso de ingestión.
Irritación cutánea, categoría 2.	H315	Provoca irritación cutánea.
Irritación ocular, categoría 1.	H319	Provoca irritación ocular grave.
Acuático crónico, categoría 3.	H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Pictograma de peligro

Palabra de advertencia



ATENCIÓN

INDICACIONES DE PELIGRO

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

CONSEJOS DE PRECAUCIÓN

P101	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P103	Leer la etiqueta antes del uso.
P264	Lavar las manos con agua concienzudamente tras la manipulación.
P270	No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes, prendas, gafas o máscara de protección.
P301+P312	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico si se encuentra mal.
P302 + P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P305 + P351 + P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P330	Enjuagarse la boca.
P333 + P313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P362	Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P501	Deseche los contenidos/recipientes de acuerdo con los reglamentos locales/regionales/nacionales/internacionales

BIOLINE IBERIA S.L

950 603 403

C/BREMEN Nº 2
 SANTA MARIA DEL ÁGUILA, EL EJIDO

GIGANTE

(No es mercancía ADR)
Fecha revisión: 30.09.20
Fecha impresión: 30.09.20

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS) de acuerdo al Reglamento (CE) nº 1907/2006

EUH401

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.

OTROS PELIGROS

Este producto no es considerado PBT ni mPmB (Ver sección 12).

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

SUSTANCIA

No aplicable

MEZCLAS - CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS

Componentes Peligrosos	Concentración	Nº CAS	Nº EINECS	Clasificación Dir.	Clasificación EU Reg.
Sulfato de cobre	10,0 – 20,0 % p/p	7758-98-7	231-847-6	Xn; R22 Xi; R50-53	Tox. aguda 4; H302 Irrit. ocular 2; H319 Irrit. cutáneo 2; H315 Acuático agudo 1; H400 Acuático crónico 1; H410
Solución amoniacal 25%	1,0 – 5,0 % p/p	215-647-6	1336-21-6	C; R34 N; R50	Irrit. cutáneo 2; H315 Sens cutáneo. 1; H317 Acuático crónico 3; H412

LISTA DE ABREVIACIONES Y SÍMBOLOS

CLP	Reglamento CE nº 1272/2008
mPmB	Sustancia muy persistente y muy bioacumulativa
PBT	Persistente, bioacumulativo y sustancias tóxicas

Información adicional	El texto completo de las frases R y H mencionadas en esta sección se indica en la Sección 16.
------------------------------	---

4. PRIMEROS AUXILIOS

DESCRIPCIÓN DE LOS PRIMEROS AUXILIOS

BIOLINE IBERIA S.L
950 603 403

C/BREMEN Nº 2
SANTA MARIA DEL ÁGUILA, EL EJIDO

GIGANTE

(No es mercancía ADR)
Fecha revisión: 30.09.20
Fecha impresión: 30.09.20

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS) de acuerdo al Reglamento (CE) nº 1907/2006

Medidas generales

Retire a la persona de la zona contaminada. Sacar al aire libre y proteger contra hipotermia. No administrar nada por vía oral ni provocar el vómito. Solicitar atención médica.

Contacto con los ojos

Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Busque atención médica de inmediato.

Contacto con la piel

Quite la ropa contaminada inmediatamente y lavar la piel con agua y jabón abundantes. En caso necesario, acudir a un médico. Lave la ropa contaminada antes de volver a utilizarla.

Inhalación

Trasladar inmediatamente al intoxicado a una zona ventilada. Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el cuerpo y las rodillas semi-flexionadas. Si es necesario, solicite atención médica.

Ingestión

Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. En caso de vómito, mantener la cabeza de la víctima por debajo de las caderas para evitar la aspiración. Solicite atención médica.

PRINCIPALES SÍNTOMAS Y EFECTOS, AGUDOS Y RETARDADOS

Inhalación

Sin datos disponibles

Contacto con los ojos y la piel

Irritación ocular. Los síntomas podrían incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Posible irritación cutánea. Puede provocar enrojecimiento y dolor. Puede provocar una reacción alérgica en la piel, dermatitis y erupciones cutáneas.

Ingestión

Sin datos disponibles

INDICACIÓN DE TODA ATENCIÓN MÉDICA Y DE LOS TRATAMIENTOS ESPECIALES QUE DEBEN DISPENSARSE INMEDIATAMENTE

Proporcione medidas de apoyo y trate los síntomas. Mantenga a la víctima bajo supervisión. Los síntomas podrían aparecer de forma tardía.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

BIOLINE IBERIA S.L

950 603 403

C/BREMEN Nº 2
SANTA MARIA DEL ÁGUILA, EL EJIDO

GIGANTE

(No es mercancía ADR)
Fecha revisión: 30.09.20
Fecha impresión: 30.09.20

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS) de acuerdo al Reglamento (CE) nº 1907/2006

Medios de extinción

Productos químicos secos, espumas resistentes al alcohol, dióxido de carbono. Refresque los envases expuestos al fuego con agua. No utilice chorros de agua como extintor.

Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

Puede desprender en caso de incendio, por descomposición térmica o combustión, gases irritantes y posiblemente tóxicos (CO, CO₂, NO_x y SO₂). Emplear ropa y guantes protectores, gafas de seguridad y equipo de respiración autónoma

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Evacuar a todas las personas. Actuar con precaución. Usar agua pulverizada para enfriar los envases expuestos al fuego. Mantener las medidas adecuadas para evitar la contaminación del medio ambiente. Recoger y tratar el agua usada de acuerdo con la regulación local. Aproximarse al fuego desde la dirección que sople el viento con el fin de evitar vapores peligrosos y descomposiciones tóxicas del producto.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Mantenga alejado al personal no necesario. Mantenga a las personas alejadas del viento que sopla de frente para derrames/fugas. Use equipos de protección y ropa adecuados durante la limpieza. No respire el vapor. No toque los recipientes dañados ni el material derramado a menos que utilice ropa con protección adecuada. Asegure la ventilación adecuada. Las autoridades locales deben ser advertidas si no pueden contenerse las fugas importantes. Tenga cuidado del potencial de que las superficies se tornen resbalosas.

Precauciones relativas al medio ambiente

Evítese su vertido al medio ambiente. Evite que continúe la pérdida o fuga si es seguro hacerlo. Evite el volcado en drenajes, cursos de agua o en el suelo. Informe al personal administrativo o de supervisión correspondiente sobre todos los derrames en el medio ambiente.

Métodos y material de contención y limpieza

Contenga con material absorbente, tal como arcilla, tierra o cualquier absorbente comercialmente disponible. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. Atendiendo a las normativas de protección de medio ambiente, limpiar a fondo los utensilios y suelos contaminados. No limpiar la zona contaminada con agua.

BIOLINE IBERIA S.L

950 603 403

C/BREMEN Nº 2
SANTA MARIA DEL ÁGUILA, EL EJIDO

GIGANTE

(No es mercancía ADR)
Fecha revisión: 30.09.20
Fecha impresión: 30.09.20

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS) de acuerdo al Reglamento (CE) nº 1907/2006

Referencias a otras secciones

Indicaciones relativas a manipulación segura. Ver Sección 7.
Indicaciones relativas al equipo de protección personal. Ver Sección 8.
Indicaciones relativas a la eliminación de residuos. Ver Sección 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Utilizar equipo de protección personal, evitando el contacto directo con el producto. Asegurar una adecuada ventilación, si es posible con lavajos/ducha de emergencia. No fumar, beber o comer durante la manipulación del producto. Lavarse bien las manos usando jabón neutro después de manipular el producto y antes de comer, beber, fumar o usar el baño. Quitarse la ropa contaminada y lavarla después de su uso, separadamente. No manipular envases dañados sin llevar protección adecuada. Mantener los recipientes bien cerrados cuando no se usen. Respete las buenas prácticas de higiene personal

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener el producto solo en su envase original, bien cerrado y etiquetado. Almacenar en un lugar seco, fresco y bien ventilado, protegido del sol y la humedad. Evitar temperaturas por debajo de 3°C y por encima de 28°C. No almacenar cerca de llamas ni fuentes de calor. Mantener alejado de comida, bebida y piensos animales. Mantener fuera del alcance de personas no autorizadas, niños y animales.

Usos específicos finales

Fertilizante

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

PARÁMETROS DE CONTROL

Límites de exposición personal

No determinados

Procedimiento de monitoreo Recomendados

Procedimientos de monitoreo estándar

Nivel sin efecto derivado (DNEL)

No disponible

BIOLINE IBERIA S.L
950 603 403

C/BREMEN Nº 2
SANTA MARIA DEL ÁGUILA, EL EJIDO

GIGANTE

(No es mercancía ADR)
Fecha revisión: 30.09.20
Fecha impresión: 30.09.20

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS) de acuerdo al Reglamento (CE) nº 1907/2006

Concentraciones previstas sin efecto (PNEC)

No disponible

CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN

General

No comer, beber, ni fumar durante la manipulación. Evitar el contacto con la piel y ojos

Protección de las manos

Utilizar guantes de nitrilo o impermeables (mínimo espesor: 0.4 mm) certificados CE (u homologación equivalente). Lavarlos si se ensucian. Eliminarlos si se contaminan por dentro, perforan o si la suciedad exterior no se puede eliminar. Lavarse las manos antes de comer, beber, fumar o ir al aseo.

Protección respiratoria

Debido a la baja toxicidad de este producto, la protección respiratoria no es típicamente necesaria. Si se generan vapores, utilice máscara de protección respiratoria con filtro químico adecuado. La protección respiratoria debe ser usada únicamente para evitar el riesgo residual de actividades de corta duración cuando los trabajadores se enfrenten a concentraciones por encima del límite de exposición y todas las medidas posibles para reducir la exposición ya hayan sido tomadas. Seguir siempre las indicaciones del fabricante del equipo de respiración en cuanto a utilización y mantenimiento.

Protección ocular

Utilizar gafas de seguridad cerradas conformes a EN166 (u homologación equivalente).

Protección cutánea

Llevar ropa y botas de trabajo adecuadas para evitar el contacto repetido o prolongado del producto con la piel. Llevar dos capas de ropa que sea posible; un mono de algodón o algodón/poliéster debería llevarse bajo el traje de protección química y debería ser lavado de manera frecuente así como de forma profesional. Se recomienda disponer de una ducha de seguridad.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

INFORMACIÓN SOBRE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS

Apariencia

Líquido. Azul oscuro/marrón

Olor

Ligero

Límite de olor

No determinado

BIOLINE IBERIA S.L

950 603 403

C/BREMEN Nº 2
SANTA MARIA DEL ÁGUILA, EL EJIDO

GIGANTE

(No es mercancía ADR)
Fecha revisión: 30.09.20
Fecha impresión: 30.09.20

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS) de acuerdo al Reglamento (CE) nº 1907/2006

pH (20° C)	9,0 – 9,5 a 20 °C (ASTM D-70)
Punto de fusión/congelación	-3°C. Punto de congelación
Punto de ebullición inicial e intervalo	> 97 °C
Punto de inflamación	> 97 °C (Pensky-Martens)
Tasa de evaporación	No determinado
Inflamabilidad	No es inflamable
Límite superior/inferior de explosión	No es explosivo
Presión de vapor (20° C)	No determinado
Densidad relativa (20° C)	1,20 – 1,25 g/ml a 20°C
Solubilidad en agua	Completa
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	< 0
Temperatura de auto-inflamación	> 200 °C
Temperatura de Descomposición	> 200 °C
Viscosidad (20 °C)	380,25 mm ² /sg
Propiedades explosivas	No explosivo
Propiedades oxidantes	No oxidante

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	Este producto es estable y no reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
--------------------	---

BIOLINE IBERIA S.L
950 603 403

C/BREMEN Nº 2
SANTA MARIA DEL ÁGUILA, EL EJIDO

GIGANTE

(No es mercancía ADR)
Fecha revisión: 30.09.20
Fecha impresión: 30.09.20

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS) de acuerdo al Reglamento (CE) nº 1907/2006

Estabilidad química	Estable en condiciones normales de almacenamiento (ver Sección 7).
Posibilidad de reacciones Peligrosas	No se producirán reacciones peligrosas en condiciones de almacenamiento o transporte normales.
Materiales que deben evitarse	Evitar el almacenamiento en condiciones de humedad o calor extremos, cerca de fuentes de ignición. Mantener alejado de comida, bebida y piensos animales.
Materiales incompatibles	Evitar el contacto con oxidantes fuertes y ácidos fuertes que pueden generar calor y liberar humos tóxicos.
Productos de descomposición peligrosos	Pueden formarse CO, CO ₂ , NO _x , SO _x .

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

INFORMACIÓN SOBRE LOS EFECTOS TOXICOLÓGICOS

TOXICIDAD AGUDA SEGÚN RUTA DE EXPOSICIÓN

Oral	DL ₅₀ rata > 800 mg/kg (OECD 401)
Dermal	DL ₅₀ rata > 2.000 mg/kg (OECD 402)
Inhalación	Sin datos disponibles
Contacto con la piel	No se han observado efectos adversos
Contacto con los ojos	Provoca irritación ocular grave
Ingestión	Sin datos disponibles

DL₅₀: Dosis letal, 50%

OECD: Organización para la Cooperación Económica y Desarrollo

TOXICIDAD CRÓNICA SEGÚN RUTA DE EXPOSICIÓN

Oral	Sin datos disponibles
Dermal	Sin datos disponibles

BIOLINE IBERIA S.L

950 603 403

C/BREMEN Nº 2
SANTA MARIA DEL ÁGUILA, EL EJIDO

GIGANTE

(No es mercancía ADR)
Fecha revisión: 30.09.20
Fecha impresión: 30.09.20

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS) de acuerdo al Reglamento (CE) nº 1907/2006

CMR (CARCINOGENICIDAD, MUTAGENICIDAD, TOXICIDAD REPRODUCTIVA)

Carcinogenicidad	Ninguno
Mutagenicidad	Ninguno
Toxicidad reproductiva	Ninguna

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Toxicidad

Toxicidad acuática El producto no es tóxico para el medio ambiente acuático, según los siguientes datos:

Toxicidad a corto plazo:

LC50 en pez > 500 mg/l
(Salmo gairdneri)

LC50 en invertebrados > 100 mg/l
acuáticos (Daphnia magna)

LC50 en algas > 600 mg/l
(Selenastrum capricornutum)

LC50: Concentración letal, 50%

Toxicidad a largo plazo:

NOEC en pez > 30 mg/l
(Salmo gairdneri)

NOEC en invertebrados > 25 mg/l
acuáticos (Daphnia magna)

NOEC en algas > 40 mg/l
(Selenastrum capricornutum)

NOEC: Concentración sin efectos observados

Toxicidad en sedimento: Sin datos relevantes disponibles

Toxicidad terrestre: El producto no es tóxico para el medio ambiente terrestre, según los siguientes datos:

BIOLINE IBERIA S.L

950 603 403

C/BREMEN Nº 2
SANTA MARIA DEL ÁGUILA, EL EJIDO

GIGANTE

(No es mercancía ADR)
Fecha revisión: 30.09.20
Fecha impresión: 30.09.20

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS) de acuerdo al Reglamento (CE) nº 1907/2006

Toxicidad a corto plazo

LC50 en lombriz de suelo > 200 mg/kg de suelo
(Eisenia foetida)

LC50: Concentración letal, 50%

Toxicidad a largo plazo

NOEC en plantas > 90 mg/kg de suelo
(Arabidopsis thaliana)

NOEC: Concentración sin efectos observados

Persistencia y degradabilidad	No se espera que la mezcla sea persistente. Rápidamente bio-degradado: > 88% después de 30 días; > 95% después de 60 días (OECD 302B)
Potencial de bio-acumulación	Teniendo en cuenta el valor de log Kow (Coeficiente de reparto n-octanol/agua), se concluye que el producto presenta un bajo potencial de bio-acumulación.
Movilidad en el suelo	No se ha observado ningún potencial de adsorción al suelo.
Resultados de evaluación PBT y mPmB	Ninguno de los ingredientes cumple con los criterios para ser PBT o mPmB.
Otros efectos adversos	No se conocen otros efectos adversos relevantes para el medio ambiente.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS

Las cantidades residuales de producto y el envase vacío contaminado deben considerarse residuos, cuya eliminación debe hacerse siempre de acuerdo a las regulaciones locales aplicables.

Eliminación del producto	Como residuo líquido, el producto debe ser solidificado con agentes estabilizantes (arena, cenizas volantes, cemento, etc.) hasta que no quede ningún residuo líquido. La eliminación del material deberá efectuarse según la legislación vigente, y siempre en centros autorizados. No disponer junto a la basura domiciliaria. Evitar que el producto llegue al alcantarillado.
Eliminación de envases	Vaciar contenidos restantes y no reutilizar envases vacíos. Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua al depósito del pulverizador. Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo industrial, por lo que deberá ser gestionado en un punto verde o de recogida de envases industriales.

BIOLINE IBERIA S.L

950 603 403

C/BREMEN Nº 2
SANTA MARIA DEL ÁGUILA, EL EJIDO

GIGANTE

(No es mercancía ADR)
Fecha revisión: 30.09.20
Fecha impresión: 30.09.20

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS) de acuerdo al Reglamento (CE) nº 1907/2006

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU	No clasificado
Denominación ONU	No clasificado de la carga
Clase(s) de peligro para el transporte	Ninguno
Grupo de embalaje	Ninguno
Peligros medioambientales	No clasificado
Disposiciones especiales	No clasificado
Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y del código IBC	No aplicable para la mezcla

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Directiva 67/548/CEE de del Consejo, de 27 de junio de 1967, relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas en materia de clasificación, embalaje y etiquetado de las sustancias peligrosas.

Directiva 1999/45/CE de sobre la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados miembros relativas a la clasificación, el envasado y el etiquetado de preparados peligrosos.

Directiva 91/689/CEE relativa a residuos peligrosos.

Directiva 91/156/CEE relativa a los residuos.

Reglamento (CE) Nº 1907/2007 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos REACH.

Reglamento (UE) Nº 453/2010, por el que se modifica el Reglamento (CE) Nº 1907/2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH).

BIOLINE IBERIA S.L
950 603 403

C/BREMEN Nº 2
SANTA MARIA DEL ÁGUILA, EL EJIDO

GIGANTE

(No es mercancía ADR)
Fecha revisión: 30.09.20
Fecha impresión: 30.09.20

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS) de acuerdo al Reglamento (CE) nº 1907/2006

Reglamento (CE) Nº 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.

Real Decreto 363/1995. Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas.

Real Decreto 255/2003. Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos.

Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera (ADR).

Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG: Internacional Maritime Dangerous Goods)

Reglamentación sobre Mercancías Peligrosas por Transporte Aéreo Internacional (IATA: Internacional AirTransport Association)

Evaluación de la seguridad química: No disponible

16. OTRA INFORMACIÓN

TEXTO ÍNTEGRO DE LAS FRASES H, INDICACIONES DE PELIGRO, FRASES P Y CONSEJOS DE PRUDENCIA REFERIDOS EN LA SECCIÓN 3 DE ESTA FDS DE ACUERDO AL REG. (CE) Nº 1272/2008 MODIFICADO

H302: Nocivo en caso de ingestión.

H315: Provoca irritación cutánea.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

TEXTO ÍNTEGRO DE LAS FRASES R, INDICACIONES DE PELIGRO REFERIDAS EN LAS SECCIONES 2 A 15 DE ESTA FDS DE ACUERDO A CON LA DIR. 1999/45/CE MODIFICADA

Xi: Irritante

Xn: Nocivo

N: Peligroso para el medio-ambiente

R22: Nocivo por ingestión

R34: Provoca quemaduras

R36/38: Irrita los ojos y la piel

BIOLINE IBERIA S.L
950 603 403

C/BREMEN Nº 2
SANTA MARIA DEL ÁGUILA, EL EJIDO

GIGANTE

(No es mercancía ADR)
Fecha revisión: 30.09.20
Fecha impresión: 30.09.20

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS) de acuerdo al Reglamento (CE) nº 1907/2006

R50/53: Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

OTROS DATOS

El contenido y formato de esta ficha de datos de seguridad se ajustan a las Directivas 1999/45/CE, y al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) y sus modificaciones posteriores.

Los datos citados en esta sección sirven únicamente a título informativo.

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Las informaciones que contiene, están basadas en el estado actual de nuestros conocimientos sobre el producto en la fecha indicada y son dadas de buena fe. No exime al usuario de conocer y aplicar el conjunto de textos que reglamentan su actividad. Tomará bajo su única responsabilidad las precauciones ligadas a la utilización que haga del producto Gigante®.

ESTA VERSIÓN REEMPLAZA TODAS LAS VERSIONES ANTERIORES

BIOLINE IBERIA S.L
950 603 403

C/BREMEN Nº 2
SANTA MARIA DEL ÁGUILA, EL EJIDO