

Techmocrete MB (Techmo MB)

Aditivo modulador de viscosidad

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA

Nombre del Preparado	TECHMOCRETE MB (TECHMO MB)
Distribuidor	TÉCNICAS DE HORMIGÓN Y MORTEROS S.L.
Dirección	C/ Las Mimosas, Fase 1, Nave 35A-35B Polígono Industrial de Arinaga. 35118 Agüimes - Gran Canaria
Teléfono	928 18 93 55/56
Fax	928 18 80 41
Teléfono de urgencia:	91 562 04 20 (Instituto Nacional de Toxicología)

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Sensibilización cutánea, Categoría 1 H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 3 H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro: H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia:

Prevención:
P261 Evitar respirar la niebla o los vapores.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes de protección.

Intervención:
P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Eliminación:
P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

glutaral
2-octil-4-isotiazolina-3-ona

Techmocrete MB (Techmo MB)

Aditivo modulador de viscosidad

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Si es aplicable, se facilita en esta sección la información sobre otros peligros que no den lugar a la clasificación pero que puedan contribuir al peligro global de la sustancia o mezcla.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2 Mezclas

Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Indice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
glutaral	111-30-8 203-856-5 605-022-00-X 01-2119455549-26	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 EUH071 EUH071	>= 0,025 - < 0,1
		Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 1	
		los límites de concen-tración específicos STOT SE 3; H335 0,5 - < 5 %	

Techmocrete MB (Techmo MB)

Aditivo modulador de viscosidad

2-octil-4-isotiazolona-3-ona	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5 01-2120768921-45	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071	>= 0,0025 - < 0,025
		Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 100 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 100	
		los límites de concentración específicos Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %	
		Estimación de la toxicidad aguda Toxicidad oral aguda: 125 mg/kg Toxicidad aguda por inhalación (polvo/niebla): 0,27 mg/l Toxicidad cutánea aguda: 311 mg/kg	

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales:

La persona que auxilie debe autoprotegerse.
Cambiar inmediatamente la ropa contaminada.

Si es inhalado:

Reposo, respirar aire fresco.
Si los síntomas persisten, consultar al médico.

En caso de contacto con la piel:

En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con abundante agua y jabón.
No deben usarse disolventes orgánicos bajo ninguna circunstancia.
Si la irritación persiste, acudir al médico.

En caso de contacto con los ojos:

Lavar abundantemente bajo agua corriente durante 15 minutos y con los párpados abiertos, control posterior por el oftalmólogo.

Por ingestión:

Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua, buscar ayuda médica.
No induzca el vómito a menos que así lo indique un centro de control de envenenamiento o un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Riesgos:

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Techmocrete MB (Techmo MB)

Aditivo modulador de viscosidad

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

Tratamiento:

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Espuma
Spray de agua
Polvo seco
Dióxido de carbono (CO₂)

Medios de extinción no apropiados:

chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión peligrosos:

humos
Vapores nocivos
Óxidos de carbono
óxidos de nitrógeno
negro de humo

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:

Protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Otros datos:

El riesgo depende de las sustancias que se estén quemando y de las condiciones del incendio.
Refrigerar con agua los recipientes amenazados por el calor.
Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües.
El agua de extinción contaminada debe ser eliminada respetando las legislaciones locales vigentes.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales:

Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
Úsele protección para los ojos/la cara.
Utilizar ropa de protección personal.
La medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente:

Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada.
Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Techmocrete MB (Techmo MB)

Aditivo modulador de viscosidad

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza:

Recoger con maquinaria adecuada y eliminar.

Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

6.4 Referencia a otras secciones

Consulte las secciones: 7, 8, 11, 12 y 13.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura:

Evitar la inhalación de polvos/neblinas/vapores.

Evite el contacto con la piel.

Asegúrese una ventilación apropiada.

No se recomienda ninguna medida especial, si se utiliza el producto adecuadamente.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión:

El producto no es autoinflamable, no comburente y no existe peligro de explosión.

Medidas de higiene:

Mientras se utiliza, prohibido comer, beber o fumar. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo. Lavar/limpiar la piel tras finalizar el trabajo. Los guantes se deben controlar regularmente y antes de usarlos. Sustituir si necesario (p.ej. en caso de presentar pequeños agujeros).

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento:

Conservarse únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado y lejos de fuente de ignición, calor o llama. Proteger de la irradiación solar directa.

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos:

Para el/los uso/s relevante/s identificado/s según el apartado 1 deben tenerse en cuenta las indicaciones mencionadas en el apartado 7.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
glutaral	111-30-8	VLA-EC	0,05 ppm 0,2 mg/m ³	ES VLA
Otros datos: Sensibilizante				

Techmocrete MB (Techmo MB)

Aditivo modulador de viscosidad

8.2 Controles de la exposición

Protección personal:

Protección de los ojos/ la cara:

gafas protectoras con protección lateral (gafas con montura) (EN 166)

Protección de las manos

Observaciones:

guantes impermeables guantes de goma sintética Debido a la gran variedad de tipos, se debe tener en cuenta el manual de instrucciones del fabricante.

Protección de la piel y del cuerpo:

Protección corporal debe ser seleccionada basándose en los niveles de exposición y de acuerdo a la actividad.

Protección respiratoria:

Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente.

Filtro combinado para gases orgánicos, inorgánicos, ácidos inorgánicos y alcalinos/vapor ((p.ej. EN 14387 Tipo ABEK).

Medidas de protección:

No respirar polvo/humo/aerosoles.

Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.

Evitar exposición.

Las medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración.

Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Estado físico: Solución acuosa
- Color: marrón claro
- Olor: característico
- Umbral olfativo: no determinado
- Temperatura de fusión: Sin datos disponibles
- Temperatura de ebullición: > 100 °C
- Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior: Sin datos disponibles
- Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior: Sin datos disponibles
- Punto de inflamación: No aplicable
- Temperatura de autoinflamación: No aplicable
- Temperatura de descomposición: Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.
- pH: aprox. 8,1 (20 °C)
- Viscosidad
 - Viscosidad, dinámica: no determinado
 - Viscosidad, cinemática: Sin datos disponibles
- Solubilidad(es)
 - Solubilidad en agua: (20 °C) parcialmente miscible
 - Solubilidad en otros disolventes: Sin datos disponibles
- Coeficiente de reparto n-octanol/agua: no aplicable para mezclas
- Presión de vapor: Sin datos disponibles

Techmocrete MB (Techmo MB)

Aditivo modulador de viscosidad

- Densidad relativa: Sin datos disponibles
- Densidad: aprox. 1,00 gcm³ (20 °C)
- Densidad aparente: No aplicable
- Densidad relativa del vapor: no determinado
- Características de las partículas
 - Tamaño de partícula: Sin datos disponibles

9.2 Otros datos

- Explosivos: No explosivo
- Propiedades comburentes: no es comburente
- Velocidad de corrosión del metal: No es corrosivo para metales.
- Tasa de evaporación: no determinado

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

10.2 Estabilidad química

El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas:

El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse:

Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse:

Ácidos fuertes

Bases fuertes

Agentes oxidantes fuertes

Agentes reductores fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

Techmocrete MB (Techmo MB)

Aditivo modulador de viscosidad

Componentes:

2-octil-4-isotiazolina-3-ona:

Toxicidad oral aguda:

Estimación de la toxicidad aguda: 125 mg/kg

Método: Estimación de la toxicidad aguda de acuerdo al Re-glamento (CE) No. 1272/2008

Toxicidad aguda por inhalación:

Estimación de la toxicidad aguda: 0,27 mg/l

Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Método: Estimación de la toxicidad aguda de acuerdo al Re-glamento (CE) No. 1272/2008

Toxicidad cutánea aguda:

Estimación de la toxicidad aguda: 311 mg/kg

Método: Estimación de la toxicidad aguda de acuerdo al Re-glamento (CE) No. 1272/2008

Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

Lesiones o irritación ocular graves

No está clasificado en base a la información disponible.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Sensibilización respiratoria

No está clasificado en base a la información disponible.

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

Techmocrete MB (Techmo MB)

Aditivo modulador de viscosidad

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración:

La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Co-misión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Otros datos

Producto:

Observaciones:

No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso. No hay datos disponibles sobre este producto. La información dada esta basada sobre los datos de los componentes y la toxicología de productos similares.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Producto:

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda:

Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos.

Toxicidad acuática crónica:

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Componentes:

glutaral:

Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 1

2-octil-4-isotiazolina-3-ona:

Factor-M (Toxicidad acuática aguda):100

Factor-M (Toxicidad acuática crónica):100

12.2 Persistencia y degradabilidad

Producto:

Biodegradabilidad:

Observaciones: Teniendo en cuenta las propiedades de va-rios componentes, se estima que el producto no es fácilmente biodegradable de acuerdo con la clasificación OCDE.

12.3 Potencial de bioacumulación

Producto:

Bioacumulación:

Observaciones: No hay datos disponibles.

La descarga en el ambiente debe ser evitada.

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Techmocrete MB (Techmo MB)

Aditivo modulador de viscosidad

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración:

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración:

La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Co-misión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

12.7 Otros efectos adversos

Producto:

Potencial de agotamiento del ozono:

Observaciones: El producto no contiene sustancias relacionadas en el Reglamento (CE) 1005/2009 relativo a las sustancias que agotan la capa de ozono

Información ecológica complementaria:

No permitir el vertido de forma incontrolada en el medio ambiente. El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre ecotoxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto:

Observar las legislación nacional y local.

Los residuos deben ser eliminados de la misma forma que la sustancia/producto.

El código de residuo de acuerdo con el Catálogo Europeo de Residuos (EWC) se debe especificar en cooperación con el eliminador, el fabricante y las autoridades

Envases contaminados:

Los envases contaminados deben ser vaciados de forma óptima de manera que después de una limpieza a fondo pueden ser reutilizados.

Envases no reutilizables, deben ser eliminados como el producto.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Número ONU o número ID

ADN: No está clasificado como producto peligroso.

ADR: No está clasificado como producto peligroso.

RID: No está clasificado como producto peligroso.

IMDG: No está clasificado como producto peligroso.

IATA: No está clasificado como producto peligroso.

Techmocrete MB (Techmo MB)

Aditivo modulador de viscosidad

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADN: No está clasificado como producto peligroso.

ADR: No está clasificado como producto peligroso.

RID: No está clasificado como producto peligroso.

IMDG: No está clasificado como producto peligroso.

IATA: No está clasificado como producto peligroso.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADN: No está clasificado como producto peligroso.

ADR: No está clasificado como producto peligroso.

RID: No está clasificado como producto peligroso.

IMDG: No está clasificado como producto peligroso.

IATA: No está clasificado como producto peligroso.

14.4 Grupo de embalaje

ADN: No está clasificado como producto peligroso.

ADR: No está clasificado como producto peligroso.

RID: No está clasificado como producto peligroso.

IMDG: No está clasificado como producto peligroso.

IATA (Carga): No está clasificado como producto peligroso.

IATA (Pasajero): No está clasificado como producto peligroso.

14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable al producto suministrado.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII):

Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas:

Número de lista 3

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59):

No aplicable.

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono:

No aplicable

Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida):

No aplicable

Techmocrete MB (Techmo MB)

Aditivo modulador de viscosidad

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV):

No aplicable

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

No aplicable

Otras regulaciones:

En este subapartado se encuentra aquella información reglamentaria aplicable que no está mencionada en otros apartados de esta Ficha de datos de seguridad.

Considere la Directiva 94/33/EC acerca de la protección de los jóvenes en el lugar de trabajo o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere la Evaluación de Seguridad Química (CSA)

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Texto completo de las Declaraciones-H

H301: Tóxico en caso de ingestión.

H311: Tóxico en contacto con la piel.

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

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318: Provoca lesiones oculares graves.

H330: Mortal en caso de inhalación.

H334: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

H335: Puede irritar las vías respiratorias.

H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos noci-vos duraderos.

H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

EUH071: Corrosivo para las vías respiratorias.

Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox.: Toxicidad aguda

Aquatic Acute: Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático

Aquatic Chronic: Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático

Eye Dam.: Lesiones oculares graves

Resp. Sens.: Sensibilización respiratoria

Skin Corr.: Corrosión cutánea

Skin Sens.: Sensibilización cutánea

STOT SE: Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

ES VLA: Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional

ES VLA / VLA-EC: Valores límite ambientales - exposición de corta duración

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción;

Techmocrete MB (Techmo MB)

Aditivo modulador de viscosidad

DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Otros datos

Clasificación de la mezcla:

Skin Sens. 1 H317
Aquatic Chronic 3 H412

Procedimiento de clasificación:

Método de cálculo
Método de cálculo

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.



FICHA TÉCNICA



HOJA DE SEGURIDAD



WWW.TECHMO.ES

NOTA:

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en datos y conocimientos que se consideran ciertos y precisos. Sin embargo no tenemos control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son transportados, almacenados, manipulados o utilizados por nuestros clientes. Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto. Ninguna información o recomendación de interpretarse de forma que vulnere cualquier norma o disposición legal vigente.

DELEGACIONES

Gran Canaria: c/ Las Mimosas, Fase 1, Nave 35A-35B. Polígono Industrial de Arinaga. 35118 Agüimes - Gran Canaria. Tlf.: 928 189 355/56. central@tecnicashm.com
Tenerife: c/ Benjamín Franklin, Nave 9. Polígono Industrial El Chorrillo. 38109 Santa Cruz de Tenerife - Tenerife. Tlf.: 922 537 672. tenerife@tecnicashm.com
Barcelona: Avenida Arrahona, 58. Polígono Industrial Can Salvatella. 08210 Barbera del Vallès. Tlf.: 930 002 900. barcelona@tecnicashm.com