



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

El Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)

Tomahawk 200 EC

Fecha de revisión

14-nov.-2024

Versión 1 Sustituye a la de:

14-nov.-2024

Código(s) del producto

LSMH00016-57

Fecha de impresión 14-nov.-2024

37952

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

Identificador del producto

Tomahawk 200 EC

Otros medios de identificación

Tipo de formulación

CE

Sustancia/mezcla pura

Mezcla

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado

Herbicida

Usos desaconsejados

No hay información disponible

Información detallada sobre el fabricante, proveedor y/o importador

Proveedor

Adama Andina B.V. Sucursal Colombia

Calle 1C # 7-53 Interior Zona Franca

Barranquilla, Colombia;

www.adama.com

Telefono: (057) 3851890

Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia

Colombia: Teléfono de emergencia: CISPROQUIM 2886012 Bogota (Colombia)

01 8000 916012 Línea gratuita nacional (Colombia)

Atención las 24 horas los 365 días del año

Dirección de correo electrónico

SDS@ADAMA.COM

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Peligro por aspiración	Categoría 1 - (H304)
Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2 - (H315)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 1 - (H318)
Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)	Categoría 3 - (H335, H336)
Toxicidad acuática aguda	Categoría 1 - (H400)
Toxicidad acuática crónica	Categoría 1 - (H410)

Líquidos inflamables	Categoría 3 - (H226)
----------------------	----------------------

Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia Peligro

Pictogramas de peligro



Indicaciones de peligro

H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H315 - Provoca irritación cutánea
H318 - Provoca lesiones oculares graves
H335 - Puede irritar las vías respiratorias
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo
H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H226 - Líquidos y vapores inflamables

Consejos de prudencia

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños
P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar
P243 - Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas
P261 - Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol
P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
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: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado
P331 - NO provocar el vómito
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada

Otros peligros que no contribuyen en la clasificación

Los componentes de esta formulación no cumplen los criterios para su clasificación como PBT o mPmB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Sustancia

No es aplicable

Mezcla

Nombre químico	Nº CAS	% en peso	Nº CE	INTERNATIONAL GHS CLASSIFICATION	Factor M
Hydrocarbons, C9, aromatics	-	56 - 63	918-668-5	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) STOT SE 3 (H335) STOT SE 3 (H336) Aquatic Chronic 2 (H411)	
Fluroxypyr-meptyl	81406-37-3	27 - 31	279-752-9	Aquatic Acute 1 (H400)	M=1

				Aquatic Chronic 1 (H410)	M=1
Tetrapropilenbencenosulfonato-Ca-Sal	11117-11-6	2 - 4	234-360-7	Acute Tox. 4 (H312) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 2 (H411)	
Isobutanol	78-83-1	< 2	201-148-0	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 3 (H226)	

Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios necesarios

Consejo general	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta). Prestador de primeros auxilios: ¡preste atención a su propia protección personal.
Inhalación	Transportar a la víctima al exterior. Si la respiración es irregular o no hay respiración, administrar respiración artificial. Se necesita atención médica inmediata.
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua y quitarse la ropa y el calzado contaminados. Consultar a un médico si fuera necesario.
Contacto con los ojos	Lavar inmediatamente con abundante agua. Después del lavado inicial, quitar las lentillas de contacto si las hubiera y volver a lavar durante al menos 15 minutos. Mantener el ojo bien abierto durante el enjuague. En caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con abundante agua y buscar atención médica.
Ingestión	Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Se necesita atención médica inmediata. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente.

Para el personal de emergencia

Equipo de protección para el personal de primeros auxilios	Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.
---	--

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas	Ninguno conocido.
-----------------	-------------------

Indicación de la atención médica y el tratamiento especial inmediato que fuera necesario

Nota para el personal médico	Tratar los síntomas.
-------------------------------------	----------------------

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados

Medios de extinción apropiados	Producto químico seco. Dióxido de carbono (CO ₂). Agua pulverizada. Espuma resistente al alcohol.
---------------------------------------	---

Medios de extinción no apropiados	No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión.
--	---

Peligros específicos que presenta el producto químico

Peligros específicos que presenta el producto químico Riesgo de ignición. Mantener el producto y el recipiente vacío alejado de fuentes de calor e ignición. En caso de incendio, enfriar los tanques con un pulverizador de agua. Deben eliminarse los residuos de los incendios y el agua contaminada durante la extinción del incendio de acuerdo con las normativas locales.

Propiedades inflamables Líquido inflamable

Propiedades explosivas

Medidas específicas/especiales de lucha contra incendios

Medidas específicas/especiales de lucha contra incendios No hay información disponible.

Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Precauciones individuales Evacuar al personal a zonas seguras. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Para más información, ver la sección 8. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Asegurar una ventilación adecuada. Mantener alejadas a las personas y en dirección contraria al viento en una fuga o vertido. ELIMINAR todas las fuentes de ignición (no fumar ni permitir llamaradas, chispas o llamas en la zona inmediata). Prestar atención al retorno de llama. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Todos los equipos utilizados durante la manipulación del producto deben estar conectados eléctricamente a tierra. No tocar ni caminar sobre el material derramado.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Consultar las medidas de protección que se recogen en las secciones 7 y 8. Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. Prevenir la penetración del producto en desagües.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Detener la fuga en caso de poder hacerlo sin riesgo. No tocar ni caminar sobre el material derramado. Se puede utilizar una espuma supresora de vapor para reducir los vapores. Formar un dique a una distancia considerable del material derramado para recoger la escorrentía de agua. Mantenerlo alejado de desagües, alcantarillas, acequias y cursos de agua. Absorber con tierra, arena u otro material no combustible y transferir a contenedores para su posterior eliminación.

Métodos de limpieza Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Contener. Absorber con material absorbente inerte. Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada.

Prevención de peligros secundarios Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

Otros datos Ventilar la zona. Consultar las medidas de protección que se recogen en las secciones 7 y 8.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Medidas preventivas para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro

Utilizar equipos de protección personal. Evitar respirar vapores o nieblas. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Durante la transferencia de este material, utilizar procedimientos de conexión a una toma de tierra e interconexión eléctrica para prevenir descargas electrostáticas, incendios o explosiones. Utilizar con ventilación por extracción local. Utilizar herramientas que no hagan chispas y un equipamiento a prueba de explosiones. Mantener en un área equipada con pulverizadores. Utilizar conforme a las instrucciones del etiquetado. Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

Precauciones para una manipulación segura

Consideraciones generales sobre higiene

No comer, beber ni fumar durante su utilización. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Se recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos así como la zona y la indumentaria de trabajo. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento

Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (p.ej. encendedores piloto, motores eléctricos y electricidad estática). Mantener en contenedores etiquetados adecuadamente. No almacenar cerca de materiales combustibles. Mantener en un área equipada con pulverizadores. Almacenar de acuerdo con las regulaciones nacionales particulares. Almacenar de acuerdo con las normativas locales. Guardar bajo llave. Manténgase fuera del alcance de los niños. Almacenar alejado de otros materiales.

Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes. Agentes oxidantes fuertes.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

Parámetros de control

Pautas relativas a la exposición

Nombre químico	ACGIH TLV
Isobutanol 78-83-1	TWA: 50 ppm

Controles técnicos apropiados

Controles técnicos

Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

Protección de las manos

Úsense guantes adecuados. Guantes impermeables.

Protección de los ojos/la cara

Gafas de seguridad bien ajustadas.

Protección de la piel y el cuerpo

Úsese indumentaria protectora adecuada. Ropa de manga larga. Delantal resistente a

productos químicos. Botas antiestáticas.

Consideraciones generales sobre higiene

No comer, beber ni fumar durante su utilización. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Se recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos así como la zona y la indumentaria de trabajo. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

Controles de exposición medioambiental

Debe avisarse a las autoridades locales si no se pueden contener vertidos importantes.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<u>Propiedad</u> <u>Aspecto</u>	<u>Valores</u>	<u>Método</u>	<u>Comentarios</u>
Estado físico	: Líquido		
Color	: ámbar marrón		
Olor	: Aromático		
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles		
pH	: 5 - 7		
Punto de fusión / punto de congelación °C	: ----		No es aplicable
Punto de ebullición / intervalo de ebullición °C	: ----		No es aplicable
Punto de inflamación °C	: 46		
Tasa de evaporación	: No hay datos disponibles		
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No es aplicable		
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	: No hay datos disponibles		
Presión de vapor kPa	: ----		No hay datos disponibles
Densidad de vapor	: No hay datos disponibles		
Densidad relativa	: 0.96 - 0.99		20 °C
Solubilidad(es) mg/l	: ----		No hay datos disponibles
Coeficiente de partición Log Pow	:		Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12
Temperatura de autoignición °C	: ----		No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición °C	: ----		No hay datos disponibles
Viscosidad cinemática mm ² /s 40 °C	: ----		No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	:		No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No comburente		
Tensión superficial	: 29.8		25°C
Tamaño de partícula	: No es aplicable		
<u>Otros datos</u>			
Densidad aparente g/ml	: No es aplicable		

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad

Reactividad No hay información disponible.

Estabilidad química

Estabilidad Estable en condiciones normales.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos Ninguno/a.

Sensibilidad a descargas estáticas Sí.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal.

Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Calor, llamas y chispas.

Materiales incompatibles

Materiales incompatibles Ácidos fuertes. Bases fuertes. Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

SECCIÓN 11: Información toxicológica**Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda**

	<u>Valores</u>	<u>Especies</u>	<u>Método</u>	<u>Comentarios</u>
DL50 oral mg/kg	: > 2000	Rata		
DL50 cutánea mg/kg	: > 4000	Rata		
CL50 por inhalación CL50	: > 5.1	Rata		
Corrosión o irritación cutáneas	: Irrita la piel	Conejo		
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Severamente irritante para los ojos	Conejo		
Sensibilización	: No es sensibilizante cutáneo			

Toxicidad crónica**Mutagenicidad en células germinales****Nombre químico**

Fluroxypyr-meptyl : No está clasificado

Carcinogenicidad**Nombre químico**

Fluroxypyr-meptyl : No carcinógeno

Toxicidad para la reproducción**Nombre químico**

Fluroxypyr-meptyl : No es tóxico para el sistema reproductivo

STOT - exposición única**Nombre químico**

Hydrocarbons, C9, aromatics : H335 - Puede irritar las vías respiratorias H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo

Fluroxypyr-meptyl : No está clasificado

STOT - exposición repetida**Nombre químico**

Fluroxypyr-meptyl : No está clasificado

Peligro por aspiración**Nombre químico**

Fluroxypyr-meptyl : No está clasificado

SECCIÓN 12: Información Ecológica**Ecotoxicidad****Toxicidad acuática****Toxicidad aguda**

	<u>Valores</u>	<u>Especies</u>	<u>Método</u>	<u>Comentarios</u>
Peces CL50 96 horas mg/l	: 12.5	Oncorhynchus mykiss	OCDE 203	
Crustáceos CE50 48 horas mg/l	: 44.3	Daphnia magna	OCDE 202	
Algas EC50 de 72 horas mg/l	: 88.4	S. capricornutum	OCDE 201	
Otras plantas CE50 mg/l	: No hay datos disponibles			días 7

Toxicidad acuática crónica

	<u>Valores</u>	<u>Especies</u>	<u>Método</u>	<u>Comentarios</u>
Peces NOEC mg/l	: No hay datos disponibles			
Crustáceos NOEC mg/l	: No hay datos disponibles			
Algas NOEC mg/l	: No hay datos disponibles			
Otras plantas NOEC mg/l	: No hay datos disponibles			

Toxicidad terrestre**Aves DL50 oral mg/kg****Nombre químico**

Fluroxypyr-meptyl : > 2000 Codorniz americana

Abejas DL50 oral µg/bee**Nombre químico**

Fluroxypyr-meptyl : > 100

Degradación abiótica**Agua DT50 días****Nombre químico**

Fluroxypyr-meptyl : 38.1

Terrestre DT50 días**Nombre químico**

Fluroxypyr-meptyl : 1

Biodegradación**Nombre químico**

Fluroxypyr-meptyl : No hay datos disponibles

Log Pow**Nombre químico**

Fluroxypyr-meptyl : 5.04 pH 7.0

Factor de bioconcentración (FBC)

Nombre químico
Fluroxypyr-meptyl

: 26

Adsorción/Desorción
Nombre químico
Fluroxypyr-meptyl

Valores
: 19550

Método

Comentarios
KOC

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos de eliminación

Restos de residuos/productos sin usar Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente. Eliminar de conformidad con las normativas locales.

Embalaje contaminado Empty containers pose a potential fire and explosion hazard. Do not cut, puncture or weld containers.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

ADR

14.1 Número ONU UN1993
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Hydrocarbons, C9, aromatics)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte 3
Etiquetas 3
14.4 Grupo de embalaje III
Descripción UN1993, LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Hydrocarbons, C9, aromatics), 3, III, (D/E), Peligroso para el medio ambiente
14.5 Peligro medioambiental Sí
14.6 Precauciones especiales para los usuarios
Disposiciones particulares 274, 601
Código de clasificación F1
Código de restricción de túneles (D/E)

RID

14.1 Número ONU UN1993
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Hydrocarbons, C9, aromatics)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte 3
Etiquetas 3
14.4 Grupo de embalaje III
Descripción UN1993, LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Hydrocarbons, C9, aromatics), 3, III, Peligroso para el medio ambiente
14.5 Peligro medioambiental Sí
14.6 Precauciones especiales para los usuarios
Disposiciones particulares 274, 601
Código de clasificación F1

IMDG

14.1 Número ONU UN1993
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Hydrocarbons, C9, aromatics)
14.3 Clase de peligro 3
14.4 Grupo de embalaje III
Descripción UN1993, LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Hydrocarbons, C9, aromatics,

	Fluroxypyr-meptyl), 3, III, (46°C C.C.), Contaminante marino
14.5 Contaminante marino	P
Peligro medioambiental	Sí
14.6 Precauciones especiales para los usuarios	
Disposiciones particulares	223, 274, 955
Nº EMS	F-E, S-E
IMDG Stowage and segregation	Category A
14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC	No hay información disponible
IATA	
14.1 Número ONU	UN1993
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Hydrocarbons, C9, aromatics)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	3
14.4 Grupo de embalaje	III
Descripción	UN1993, LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Hydrocarbons, C9, aromatics), 3, III
14.5 Peligro medioambiental	Sí
14.6 Precauciones especiales para los usuarios	
Disposiciones particulares	A3
Código ERG	3L



SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

SECCIÓN 16: Otra información

Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:

H226 - Líquidos y vapores inflamables
H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H312 - Nocivo en contacto con la piel
H315 - Provoca irritación cutánea
H318 - Provoca lesiones oculares graves
H335 - Puede irritar las vías respiratorias
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo
H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Fecha de preparación de la FDS No hay datos disponibles

Fecha de revisión 14-nov.-2024

Nota de revisión Los cambios en esta ficha respecto a la versión anterior se han marcado con el símbolo ***.

Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG)
IATA	Asociación Internacional del Transporte Aéreo (IATA)
ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

Legenda Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

TWA	TWA (promedio ponderado en el tiempo)	STEL	STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)
Techo	Valor límite máximo	*	Designación de la piel

Abreviaturas y acrónimos

ADR -	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
ADN -	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores
CAS Number -	Nº CAS (Chemical Abstracts Service Number)
EC Number -	Número CE: Número EINECS y ELINCS (véase también EINECS y ELINCS)
EINECS -	Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas
ELINCS -	Lista europea de sustancias químicas notificadas
IATA -	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
ICAO-TI -	Instrucciones técnicas para la seguridad del transporte aéreo de mercancías peligrosas
IMDG -	Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas
LC50 -	concentración letal para el 50 % de una población de pruebas
LD50 -	dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)
OECD -	OCDE: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
PBT -	sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica
RID -	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
STOT -	Specific Target Organ Toxicity. Toxicidad específica en determinados órganos
vPvB -	mPmB: muy persistente y muy bioacumulable

El Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)**Classification of the mixture****Procedimiento de clasificación**

H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias	Clasificación por método de cálculo.
H315 - Provoca irritación cutánea	Clasificación basada en datos de estudios.
H318 - Provoca lesiones oculares graves	Clasificación basada en datos de estudios.
H335 - Puede irritar las vías respiratorias	Clasificación por método de cálculo.
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo	Clasificación por método de cálculo.
H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos	Clasificación por método de cálculo.
H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos	Clasificación por método de cálculo.

Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto

Fin de la ficha de datos de seguridad