

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Reglamento CE N° 1907/2006 - Revisión 2020/878 (REACH)

Revision No. 3.6

Fecha de impresión 04/02/2024

Fecha creación 02/02/2015

Fecha de revisión 29/12/2023

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto: CHELADE
Código de producto: 10248698G1 (CLP)

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

Uso recomendado

Convertidor de óxido e imprimación para metal.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Soluciones Técnicas NCH Española S.L.
C/Francisca Delgado 11, escalera 2,
3º planta, puerta derecha,
Alcobendas 28108.
Tel. 917285900
E-mail de contacto: sdspain@nch.com
Web: www.ncheurope.com

1.4. Teléfono de emergencia

91 562 04 20 - Información en español (24h/365 días). Servicio de Información toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses)

La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses). En caso de intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica: Tfno (24horas) 91 562 04 20

SECCION 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1272/2008 (CLP / GHS) y sus adaptaciones

Esta mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento Europeo 1272/2008

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (EC) n° 1272/2008 (CLP / GHS)

Mantener fuera del alcance de los niños.

Para uso industrial e institucional.

2.3. Otros peligros

Peligros adicionales no identificados.

Los componentes de esta formulación no cumplen con los criterios de clasificación como PBT o vPvB. Según define el reglamento CE 1907/2006.

SECCION 3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Mezclas

Nombre químico	Nº CAS	No. CE (No. de Índice de la UE)	EU - REACH reg number	% en peso	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Notas
TANNIC ACID	1401-55-4	215-753-2	-	5 - < 10	Eye Irrit. 2 (H319)	
SILICA	7631-86-9	231-545-4	01-2119379499-16	3 - < 5	-	
DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	34590-94-8	252-104-2	01-2119450011-60	1 - < 3	-	

Esta mezcla contiene sustancias con límites de exposición comunitarios en el lugar de trabajo. Para cualquiera de las indicaciones H mencionadas en esta Sección, ver texto completo en la Sección 16.

SECCION 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Evitar respirar los vapores o neblinas. Consultar inmediatamente un médico si aparecen síntomas.

Contacto con los ojos

En caso de un contacto, enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Consultar un médico si aparece y persiste irritación.

Contacto con la piel

Eliminar inmediatamente lavando con jabón y abundante agua desprendiéndose del calzado y de todas las ropas contaminadas. Consultar un médico si aparece y persiste irritación.

Ingestión

Enjuague la boca con agua. No provocar el vómito. En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

Inhalación

Trasladar a una zona de aire fresco. Buscar atención médica si aparece irritación o dificultades respiratorias.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Sensibilización

No hay información disponible.

Contacto con los ojos

Puede causar irritación como picor o enrojecimiento.

Contacto con la piel

Puede causar irritación como picores o enrojecimiento.

Inhalación

La inhalación de vapores puede causar irritación en el tracto respiratorio.

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

Notas para el médico

Tratar sintomáticamente.

SECCION 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores. Uso: Agua pulverizada. Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono (CO₂).

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Cuando se expone a altas temperaturas, la mezcla puede desprender productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido y dióxido de carbono, humo o/y óxido de nitrógeno. Silicon oxides.

El material puede producir condiciones resbaladizas.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

El personal de lucha contra incendios debe utilizar aparato de respiración autónomo y ropa protectora completa.

SECCION 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Utilícese equipo de protección individual. Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. El material puede producir condiciones resbaladizas.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la liberación de producto puro en aguas superficiales y sistemas de alcantarillado sanitario.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos para la contención

Contenga el derramamiento, empápelo con material absorbente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y transfíralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección 13).

Métodos de limpieza

Limpiar preferentemente con detergente, no utilizar solventes.

6.4. Referencia a otra secciones

Referencia secciones 7, 8 y 13.

SECCION 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Evitar respirar los vapores o neblinas. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Asegurar una ventilación adecuada.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en envase original. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.

7.3. Usos específicos finales

No hay información disponible.

SECCION 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición ambiental.

Si se generan los vapores, humos, su concentración en el área de trabajo debe mantenerse al mínimo nivel razonable. Para sustancias:

Nombre químico	Unión Europea	Reino Unido	Francia	Alemania	Austria
SILICA		STEL: 18 mg/m ³ inhalable dust STEL: 7.2 mg/m ³ respirable dust TWA: 6 mg/m ³ inhalable dust TWA: 2.4 mg/m ³ respirable dust TWA: 0.1 mg/m ³ respirable fraction		AGW: 4 mg/m ³ MAK: 4 mg/m ³ Bem.: DFG, Y	TWA: 4 mg/m ³
DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	TWA 50 ppm TWA 308 mg/m ³ Possibility of significant uptake through the skin	STEL: 150 ppm STEL: 924 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ Potential for skin absorption	VME: 50 ppm VME: 308 mg/m ³ Peau	AGW: 50 ppm AGW: 310 mg/m ³ Spitzenbegr.: 50 ppm Spitzenbegr.: 310 mg/m ³ MAK: 50 ppm MAK: 310 mg/m ³ Summe aus Dampf und Aerosolen	Skin STEL: 100 ppm STEL: 614 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 307 mg/m ³

Nombre químico	España	Portugal	Italia	Países Bajos	Suiza
SILICA		TWA: 0.05 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³			TWA: 4 mg/m ³
DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	Skin TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ Skin	TWA: 300 mg/m ³	STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m ³

Nombre químico	Dinamarca	Finlandia	Noruega	Suecia	Czech
SILICA		HTP (8h): 5 mg/m ³	TWA: 1.5 mg/m ³		PEL: 0.1mg/m ³ PEL: 4.0mg/m ³
DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	TWA: 50 ppm TWA: 309 mg/m ³ Hud	HTP (8h): 50 ppm HTP (8h): 310 mg/m ³ Iho	TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m ³ Hud	NGV: 50 ppm NGV: 300 mg/m ³ KGV: 75 ppm KGV: 450 mg/m ³ Hud	PEL: 270mg/m ³ NPK-P: 550mg/m ³

Nombre químico	Polonia	Irlanda
SILICA		TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2.4 mg/m ³ STEL: 18 mg/m ³ STEL: 7.2 mg/m ³
DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	NDSCh: 480 mg/m ³ NDS: 240 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 924 mg/m ³ Skin

DNEL (Derived No-Effect Level)

Nombre químico	EU - REACH (1907/2006 (1907/2006) - DNEL	EU - REACH (1907/2006 (1907/2006) - DNEL	EU - REACH (1907/2006) - DNEL	EU - REACH (1907/2006 (1907/2006) - DNEL
DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	general population general population general population workers	oral inhalation dermal dermal	long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects	36 mg/kg bw/day 37.2 mg/m ³ 121 mg/kg bw/day 283 mg/kg bw/day

	workers	inhalation	long term exposure - systemic effects	308 mg/m ³
--	---------	------------	---------------------------------------	-----------------------

PNEC (Predicted No-Effect Concentration)

Nombre químico	EU - REACH (1907/2006) - PNEC	EU - REACH (1907/2006) - PNEC
DIPROPYLENE GLYCOL	freshwater	19 mg/L
METHYL ETHER	marine water	1.9 mg/L
	freshwater (intermittent releases)	190 mg/L
	sediment (freshwater)	70.2 mg/kg sediment dw
	sediment (marine water)	7.02 mg/kg sediment dw
	sewage treatment	4168 mg/L
	soil	2.74 mg/kg soil dw

DNEL

General Population = Población general

Workers = Trabajadores

Oral = Oral

Inhalation = Inhalación

Dermal = Dérmico o dérmica (dependiendo del género)

Long term exposure - systemic effects = Exposición a largo plazo o crónica – efectos sistémicos

acute/short term exposure - local effects = Exposición a corto plazo o aguda – efectos locales

bw/day = masa corporal/día

PNEC

Freshwater = Agua dulce

marine water = Agua salada

freshwater (intermittent releases) = Agua dulce (descargas intermitentes)

food chain = cadena alimentaria

sediment (freshwater) = sedimento (agua dulce)

sediment (marine water) = sedimento (agua salada)

sewage treatment = tratamiento de aguas residuales

soil = tierra

food = alimentos

sediment dw = materia seca de los sedimentos

soil dw = materia seca de la tierra

8.2 Controles de la exposiciónDisposiciones de uso

La ventilación general es normalmente suficiente.

Protección personal

Utilice equipo de protección personal según el Reglamento (UE) 2016/425.

Protección respiratoria

Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas. Conforme a EN 143 - P2/P3 sobre filtros de partículas.

Protección de las manos

En uso prolongado, como por ejemplo, en utilización continua o por inmersión. Utilizar guantes protectores de acuerdo a EN 374. Tipos de guantes sugeridos: Caucho nitrilo (0.4 mm). PVC (0.7mm). Guantes de Neopreno (0.4 mm). Tiempo de penetración del material de los guantes (índice de protección 6, tiempo de penetración: > 480 min). La idoneidad y durabilidad de un guante depende de factores de uso tales como, frecuencia, duración del uso, temperatura y resistencia química. El uso de un guante de protección química puede ser en la práctica mucho más corto que el tiempo de impregnación establecido a través de pruebas. En caso de rotura, consultar guantes recomendados.

Protección de los ojos

Utilizar gafas de seguridad si el método de uso implica riesgo de contacto con los ojos. Aprobado según EN 166.

Consideraciones generales de higiene

Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. No comer, beber o fumar al manipular el producto.

SECCION 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

La información de abajo se relaciona con valores típicos y no constituye una especificación.

Aspecto	crema
Olor	ligeramente
Estado físico	Líquido
pH	2
Punto de inflamación	No relevante
Gravedad Específicas	1.27
Viscosidad	Viscoso
Solubilidad	Soluble en agua
Temperatura de autoignición	250 °C
Punto /intervalo de ebullición	No hay información disponible.
Punta/intervalo de fusión	No hay información disponible.

Límites de Inflamabilidad en el Aire	No aplicable.
Velocidad de evaporación	No hay información disponible.
Presión de vapor	No hay información disponible.
Densidad de vapor relativa	No hay información disponible.
Propiedades explosivas	No hay información disponible.
Propiedades comburentes	No hay información disponible.
Contenido COV	1.4 %

9.2. Otros datos

No hay otra información disponible.

SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**10.1. Reactividad**

No considerado como altamente reactivo. Ver información a continuación.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

La mezcla en si misma no reaccionará peligrosamente o polimerizará para crear situaciones peligrosas en uso normal.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna condición a mencionar especialmente.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes. Agentes reductores. Bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno en condiciones normales de uso y almacenamiento.

Cuando se expone a altas temperaturas, la mezcla puede desprender productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido y dióxido de carbono, humo o/y óxido de nitrógeno. Silicon oxides.

SECCION 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**Información del Producto

El producto en sí no ha sido probado.

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
TANNIC ACID	= 2260 mg/kg (Rat)		
SILICA	= 7900 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	> 58.8 mg/L (Rat) 4 h
DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	= 5.35 g/kg (Rat)	= 9500 mg/kg (Rabbit)	

Sensibilización

No hay información disponible.

Contacto con la piel

Puede causar irritación como picores o enrojecimiento.

Inhalación

La inhalación de vapores puede causar irritación en el tracto respiratorio.

Contacto con los ojos

Puede causar irritación como picor o enrojecimiento.

Carcinogenicidad

Este producto no contiene sustancias cancerígenas conocidas.

efectos mutágenos

Este producto no contiene sustancias mutagénicas conocidas.

Efectos reproductivos

Este producto no contiene sustancias conocidas que afecten a la reproducción.

STOT, exposición única

a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

STOT, exposición repetitiva

a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Peligro por aspiración

a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

11.2. Información sobre otros peligros

El producto no contiene sustancias que hayan sido identificadas como disruptores endocrinos

SECCION 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**12.1. Toxicidad**Información del Producto

El producto en sí no ha sido probado.

Efectos ecotoxicológicos

Contiene sustancia(s) conocida(s) como nocivas para el medio ambiente acuático. Valores de pH por encima de 10,5 puede ser fatal para los organismos acuáticos.

Nombre químico	Toxicidad para los peces	Crustáceos	Toxicidad para las algas
SILICA	LC50 = 5000 mg/L Brachydanio rerio 96 h	7600: 48 h Ceriodaphnia dubia mg/L EC50	EC50 = 440 mg/L Pseudokirchneriella subcapitata 72 h
DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	LC50 > 10000 mg/L Pimephales promelas 96 h	1919: 48 h Daphnia magna mg/L LC50	

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad son materia específica, no hay datos disponibles para los componentes de esta mezcla que indiquen degradación o persistencia en el medioambiente, ya sea a través de la biodegradación u otros procesos, tales como la oxidación o la hidrólisis.

12.3. Potencial de bioacumulación

Información sobre componente a continuación.

Nombre químico	Coefficiente de partición
DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	-0.064

12.4. Movilidad en el suelo

Soluble en agua.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Los componentes de esta formulación no cumplen con los criterios de clasificación como PBT o vPvB. Según define el reglamento CE 1907/2006.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene sustancias que hayan sido identificadas como disruptores endocrinos

12.7. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles

SECCION 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Desechos de residuos / producto no utilizado

Eliminar, observando las normas locales en vigor.

Envases contaminados

Vaciar el contenido restante. Eliminar los recipientes vacíos para la reutilización local, la recuperación o para la eliminación de los residuos. Eliminar, observando las normas locales en vigor.

No. EWC de eliminación de residuos

Los siguientes códigos de residuos EWC / AVV pueden ser aplicables:

07 07 01 Líquidos acuosos de limpieza y licores madre

Otra información

Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específicos al producto, sino específicos a la aplicación

SECCION 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1, 14.2, 14.3, 14.4.

No clasificado para transporte con producto peligroso

14.5. Peligros del medio ambiente

La mezcla no es medioambientalmente peligrosa para el transporte

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No son necesarias precauciones medioambientales.

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

Producto envasado, no típicamente transportado en IBC

Informaciones complementarias

La información anterior está basada en las últimas regulaciones de transporte. ADR por carretera, RID por ferrocarril, IMDS por mar y ICAO/IATA por transporte aéreo.

SECCION 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Esta mezcla se clasifica de acuerdo con el Reglamento UE 1272/2008 (CLP) y sus adaptaciones.

Other regulatory information

MAL Code (Denmark) : 00-3 (1993).

Directive 2004/42/EC:

EU Limit Value for this product (cat A/i): 140g/l (2010) Este producto contiene max 740 g/l VOC.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna evaluación de seguridad química ha sido llevada a cabo para esta mezcla por el proveedor

SECCION 16. OTRA INFORMACIÓN**Texto de las frases H mencionadas en la Sección 3**

H315 - Provoca irritación cutánea. H319 - Provoca irritación ocular grave.

Preparado Por Austen Pimm

Fecha creación 02/02/2015

Fecha de revisión 29/12/2023

Revision summary

Actualización CLP Secciones actualizadas (M)SDS (Hoja de datos de seguridad) 2 15 3 16 8

Abreviaciones

REACH: Registration Evaluation Authorisation Restriction of Chemicals Reglamento Europeo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas.

EU: European Union – UE: Unión Europea

EC: European community – CE: Comunidad Europea

EEC: europea Económica Community- CEE: Comunidad Económica Europea

UN: United Nations- ONU: Organización Naciones Unidas

CAS: Chemical Abstracts Service.

PBT: Persistent Bioaccumulative Toxic. Persistencia bioacumulativa tóxica

vPvB: very Persistent very Bioaccumulative. Muy persistente, muy bioacumulativo.

LC50: Lethal concentration, 50 percent. Concentración letal, 50 por ciento.

LD50 : Lethal dose, 50 percent. Dosis letal, 50 por ciento.

EC50: Effective concentration, 50 percent. Concentración efectiva, 50 por ciento.

LogPow: LogP octanol/water. Coeficiente de reparto octanol/agua (log Pow)

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (Administrative order relating to substances hazardous to water: Germany). Orden administrativa relacionada a las sustancias peligrosas para agua: Alemania):

WGK: Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class). Clasificación peligroso para el agua.

AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung (Waste Code). Código de residuo.

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European agreement governing the international carriage of dangerous goods by road) Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods. Código Internacional marítimo de mercancías peligrosas.

IATA: International Air Transport Association. Asociación Transporte Aéreo Internacional.

ICAO: International Civil Aviation Organisation. Organización de Aviación Civil Internacional

RID: Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer; (Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail). Reglamento concerniente al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril) Reglamento concerniente al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril

EmS: Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods

ERG: Emergency Response Guidebook. Guía de respuesta en caso de emergencia.

IBC: Intermediate Bulk Container. IBC: Contenedor a granel intermedio.

IUCLID / RTECS International Uniform Chemical Information Database / Registry of Toxic Effects of Chemical Substances. Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme/Registro de efectos tóxicos de sustancias químicas.

GHS: Globally Harmonised System of classification and Labelling of Chemicals. Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances. Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas Existentes (EINECS).

VOC: Volatile Organic Chemical. COV: Compuesto orgánicos volátiles.

w/w: weight for weight. Peso/peso

DMSO: Dimethyl sulphoxide. Dimetil Sulfoxido (DMSO)

OECD: Organization for Economic Cooperation and Development . Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE)

STEL: Short Term Exposure Limit. Valores límite de exposición de corta duración

TWA: Time Weighted Average. Tolerancia límite en peso.

Información adicional

Los resultados de ensayo de componentes mostrados en las secciones 11 y 12 se suministran mediante Chemadvisor y valorados a partir de fuentes bibliográficas disponibles al público. E.g. IUCLID/rtecs

En todo momento es responsabilidad del usuario tomar todas las medidas necesarias para cumplir con los requisitos legales y regulaciones locales.

De responsabilidad

La información proporcionada en esta Ficha de Seguridad está basada en nuestros conocimientos actuales, en la información de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para el manejo, uso, procesamiento, 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 cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la ficha de datos de seguridad