

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



1. Identificación del producto y de la empresa

Identificador de Producto	NU-BRITE (4291-01, 4291-05, 4291-08, 4891-08)
Otros medios de identificación	No disponible
Uso recomendado	Limpiador de bobinas
Restricciones recomendadas	Ninguno conocido.
Información del fabricante	Nu-Calgon 2611 Schuetz Road St. Louis, MO 63043 EE. UU. Teléfono: 314-469-7000 / 800-554-5499 Teléfono de emergencia: 1-800-424-9300 (CHEMTREC)
Proveedor	Véase más arriba.

2. Identificación de peligros

Peligros físicos	Corrosivo para los metales	Categoría 1
Riesgos para la salud	Corrosión/irritación de la piel	Categoría 1
Peligros ambientales	Lesiones oculares graves/irritación ocular No clasificado.	Categoría 1
WHMIS 2015 peligros definidos	No clasificado	
Elementos de la etiqueta		



Palabra clave	Peligro
Indicación de peligro	Puede ser corrosivo para los metales. Provoca quemaduras graves en la piel y daños en los ojos.
Declaración preventiva	
Prevenición	Conservar únicamente en el embalaje original. No respire la niebla o el vapor. Lávese bien después de manipularlo. Use guantes protectores/ropa protectora/protección para los ojos/protección para la cara.
Respuesta	Absorba los derrames para evitar daños materiales. SI SE INGIERE: Enjuague la boca. No induzca el vomito. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua o dúchese. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. EN CASO DE INHALACIÓN: Lleve a la persona al aire libre y manténgala cómoda para respirar. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si tiene y es fácil hacerlo. Continúe enjuagando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE ENVENENAMIENTO/médico. Tratamiento específico (ver información en esta etiqueta).
Almacenamiento	Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con un forro interior resistente. Tienda cerrada con llave.
Desecho	Deseche el contenido/el recipiente de acuerdo con las reglamentaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.
WHMIS 2015: Riesgos para la salud no clasificados de otra manera (HHNOC)	Ninguno conocido
WHMIS 2015: físico Peligro(s) no clasificado(s) de otro modo (PHNOC)	Ninguno conocido
Peligro(s) no clasificado(s) de otro modo (HNOC)	Ninguno conocido.
Información suplementaria	No aplica.

3. Composición / información de los ingredientes

Mezcla			
Nombre químico	Nombre común y sinónimos	número CAS	%
Hidróxido de sodio		1310-73-2	15-40*

Comentarios de composición

GHS de EE. UU.: El porcentaje exacto (concentración) de la composición se ha retenido como secreto comercial de acuerdo con el párrafo (j) de §1910.1200.

*CANADÁ GHS: El porcentaje exacto (concentración) de composición se ha retenido como secreto comercial.

4. Primeros auxilios

Inhalación	EN CASO DE INHALACIÓN: Lleve a la persona al aire libre y manténgala cómoda para respirar. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE ENVENENAMIENTO/médico.
Contacto con la piel	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua. Tratamiento específico (ver información en esta etiqueta). Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE ENVENENAMIENTO/médico.
Contacto visual	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si tiene y es fácil hacerlo. Continúe enjuagando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE ENVENENAMIENTO/médico.
Ingestión	SI SE INGIERE: Enjuague la boca. No induzca el vomito. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE ENVENENAMIENTO/médico.
Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados	Dolor ardiente y daño severo de la piel por corrosión. Provoca lesiones oculares graves. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Podría causar daño ocular permanente, incluida la ceguera.
Indicación de atención médica inmediata y de los tratamientos especiales necesarios	Proporcionar medidas generales de apoyo y tratar sintómicamente. Los síntomas pueden retrasarse.
Información general	Asegúrese de que el personal médico conozca los materiales involucrados y tome precauciones para protegerse. Si no se encuentra bien, consulte a un médico (si es posible, muéstrela la etiqueta). Mostrar esta hoja de datos de seguridad al médico que lo atiende. Se recomienda el uso de un delantal impermeable. Evite el contacto con los ojos y la piel. Use guantes de goma y gafas protectoras contra salpicaduras químicas. Mantener fuera del alcance de los niños.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados	Tratar el material circundante.
Medios de extinción inadecuados	No utilice chorro de agua como extintor, ya que esto propagará el fuego.
Peligros específicos derivados del producto químico	Los bomberos deben usar un aparato de respiración autónomo.
Equipo de protección especial y precauciones para los bomberos.	Los bomberos deben usar ropa protectora completa que incluya un aparato de respiración autónomo.
Equipo/instrucciones de extinción de incendios	Mueva los contenedores del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.
Métodos específicos	Use procedimientos estándar de extinción de incendios y considere los peligros de otros materiales involucrados.
Combustión peligrosa productos	Pueden incluir y no están limitados a: Óxidos de carbono.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	Mantenga alejado al personal innecesario. Manténgase alejado de las áreas bajas. Mantenga a las personas alejadas y contra el viento del derrame/fuga. Use equipo y ropa de protección adecuados durante la limpieza. No respire la niebla o el vapor. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que use ropa protectora adecuada. Asegure una ventilación adecuada. Se debe informar a las autoridades locales si no se pueden contener derrames significativos. Para la protección personal, consulte la sección 8 de la SDS.
Métodos y materiales de contención y limpieza.	Derrames grandes: Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo. Dique el material derramado, donde sea posible. Cubra con una lámina de plástico para evitar que se derrame. Absorba los derrames para evitar daños materiales. Absorber en vermiculita, arena seca o tierra y colocar en recipientes. Evite la entrada a vías fluviales, alcantarillado, sótanos o áreas confinadas. Después de la recuperación del producto, enjuague el área con agua. . Derrames pequeños: Limpiar con material absorbente (p. ej., tela, vellón). Limpie la superficie a fondo para eliminar la contaminación residual. Nunca devuelva los derrames a los contenedores originales para su reutilización.
precauciones ambientales	Nunca devuelva los derrames a los contenedores originales para su reutilización. Evitar el vertido a desagües, cursos de agua o al suelo. No descargue en lagos, arroyos, estanques o aguas públicas.

7. Manipulación y Almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura	Evite la exposición prolongada. Use el equipo de protección personal adecuado. Lávese bien después de manipularlo. Asegure una ventilación adecuada. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Utilice buenas prácticas de higiene industrial para la manipulación de este material. Mantener el contenedor bien cerrado. Evite respirar los vapores o neblinas de este producto.
--	--

Condiciones para almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad: Tienda cerrada con llave. Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con un forro interior resistente. Almacenar un recipiente cerrado lejos de materiales incompatibles. Conservar únicamente en el recipiente de origen. Almacenar en un lugar fresco y seco fuera de la luz solar directa. Almacene lejos de materiales incompatibles (consulte la Sección 10 de la SDS).

8. Controles de exposición / protección personal

Límites de exposición ocupacional

Canadá. OEL de Alberta (Código de Salud y Seguridad Ocupacional, Anexo 1, Tabla 2)

Valor de los componentes	Escribe	Valor
Hidróxido de sodio (CAS 1310-73-2)	Techo	2mg/m3

Canadá. OEL de Columbia Británica. (Límites de Exposición Ocupacional para Sustancias Químicas, Reglamento de Salud y Seguridad Ocupacional 296/97, modificado)

Componentes	Escribe	Valor
Hidróxido de sodio (CAS 1310-73-2)	Techo	2mg/m3

Canadá. OEL de Manitoba (Reglamento 217/2006, Ley de seguridad y salud en el lugar de trabajo)

Valor de los componentes	Escribe	Valor
Hidróxido de sodio (CAS 1310-73-2)	Techo	2mg/m3

Canadá. OEL de Ontario. (Control de Exposición a Agentes Biológicos o Químicos)

Valor de los componentes	Escribe	Valor
Hidróxido de sodio (CAS 1310-73-2)	Techo	2mg/m3

Canadá. OEL de Quebec. (Ministerio del Trabajo - Reglamento Respetando la Calidad del Ambiente de Trabajo)

Valor de los componentes	Escribe	Valor
Hidróxido de sodio (CAS 1310-73-2)	Techo	2mg/m3

Canadá. OEL de Saskatchewan (Regulaciones de Salud y Seguridad Ocupacional, 1996, Tabla 21)

Componentes Tipo	Escribe	Valor
Hidróxido de sodio (CAS techo 1310-73-2)		2mg/m3

NOSOTROS. OSHA Tabla Z-1 Límites para contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000)

Componentes	Escribe	Valor
Hidróxido de sodio (CAS 1310-73-2)	PEL	2mg/m3

NOSOTROS. Valores límite de umbral de ACGIH

Componentes	Escribe	Valor
Hidróxido de sodio (CAS 1310-73-2)	Techo	2mg/m3

NOSOTROS. NIOSH: Guía de bolsillo sobre riesgos químicos

Componentes	Escribe	Valor
Hidróxido de sodio (CAS 1310-73-2)	Techo	2mg/m3

Valores límite biológicos

No se indican límites de exposición biológica para los ingredientes.

Guía de exposición

Los productos químicos enumerados en la sección 3 que no se enumeran aquí no tienen valores límite establecidos para ACGIH.

Controles de ingeniería apropiados

Se debe usar una buena ventilación general (típicamente 10 cambios de aire por hora). Las tasas de ventilación deben adaptarse a las condiciones. Si corresponde, use recintos de proceso, ventilación de extracción local u otros controles de ingeniería para mantener los niveles en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido los límites de exposición, mantenga los niveles en el aire a un nivel aceptable.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal.

Protección para los ojos/la cara

Use gafas químicas.

Protección de la piel

protección de mano

Guantes de goma. Primero confirme con un proveedor de confianza.

Otro

Use ropa adecuada resistente a productos químicos. Según lo requiere el código del empleador. Se recomienda delantal de goma.

Protección respiratoria	Evite respirar nieblas o vapores. Cuando se puedan exceder los niveles de las pautas de exposición, use un respirador aprobado por NIOSH. El respirador debe ser seleccionado y utilizado bajo la dirección de un profesional capacitado en salud y seguridad siguiendo los requisitos que se encuentran en el estándar de respiradores de OSHA (29 CFR 1910.134), CAN/CSA-Z94.4 y el estándar de ANSI para protección respiratoria (Z88.2).
Riesgos térmicos	No aplica.
Consideraciones generales de higiene	Observe siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manipular el material y antes de comer, beber y/o fumar. Lave rutinariamente la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia	Líquido
Estado físico	Líquido.
Formulario	Líquido.
Color	Azul
Olor	Característica, Suave
Umbral de olor	No disponible.
pH	12,7 (1%) 14 (Concentrado) 32
Punto de fusión/punto de congelación	°F (0 °C) 212 °F (100
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición	°C)
punto de fluidez	No disponible.
Gravedad específica	1.24
Coefficiente de partición: N-Octanol/Agua)	No disponible
Punto de inflamación Tasa de evaporación Inflamabilidad (sólido, gas)	Ninguno a ebullición igual al agua No aplica.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	
Límite de inflamabilidad - inferior (%)	No disponible
Límite de inflamabilidad - superior (%)	No disponible
Límite explosivo - inferior (%)	No disponible.
Límite explosivo - superior (%)	No disponible.
Presión de vapor	No disponible
Densidad de vapor	No disponible
Densidad relativa	No disponible.
Solubilidad(es)	Completo
Temperatura de autoignición	No disponible
Temperatura de descomposición	No disponible.
Viscosidad	agua delgada
Otra información	
Densidad a Granel	10.36 lb/gal
COV (% en peso)	Ninguno

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	Reacciona violentamente con ácidos. Este producto puede reaccionar con agentes oxidantes.
Posibilidad de reacciones peligrosas	La polimerización peligrosa no ocurre.
Estabilidad química	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Condiciones para evitar materiales incompatibles	No mezclar con otros productos químicos. Se pueden producir vapores peligrosos cuando se mezclan con detergentes o desinfectantes clorados.
productos de descomposición peligrosos	Agentes oxidantes. ácidos. Pueden incluir y no están limitados a: Óxidos de carbono.

11. Información Toxicológica

Vías de exposición	Ojos, Contacto con la piel, Inhalación, Ingestión.	
Información sobre posibles vías de exposición	Provoca	
Ingestión	quemaduras en el tracto digestivo.	
Inhalación	La inhalación prolongada puede ser dañina. Puede causar irritación al sistema respiratorio.	
Contacto con la piel	Provoca quemaduras graves en la piel.	
Contacto visual	Provoca lesiones oculares graves.	
Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas	Dolor ardiente y daño severo de la piel por corrosión. Provoca lesiones oculares graves. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Podría causar daño ocular permanente, incluida la ceguera.	
Información sobre los efectos toxicológicos		
Toxicidad aguda		
Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Hidróxido de sodio (CAS 1310-73-2)		
Agudo		
<i>Dérmico</i>		
LD50	No disponible	
<i>Inhalación</i>		
LC50	No disponible	
<i>Oral</i>		
LD50	Conejo	325 mg/kg, ECHA
Corrosión/irritación de la piel	Provoca quemaduras graves en la piel y daños en los ojos.	
Minutos de exposición	No disponible.	
Valor del eritema	No disponible.	
Valor de edema	No disponible.	
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Provoca lesiones oculares graves.	
Valor de opacidad corneal	No disponible.	
Valor de la lesión del iris	No disponible.	
Valor de enrojecimiento conjuntival	No disponible.	
Valor de edema conjuntival	No disponible.	
Días de recuperación	No disponible.	
Sensibilización respiratoria o cutánea		
Canadá - Alberta OEL: Irritante		
Hidróxido de sodio (CAS 1310-73-2)	Irritante	
Sensibilización respiratoria	No disponible.	
sensibilización de la piel	No se espera que este producto cause sensibilización de la piel.	
Mutagenicidad	No peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.	
Carcinogenicidad US.	No peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.	
Sustancias reguladas específicamente por OSHA (29 CFR 1910.1001-1050)		
No enlistado.		
Toxicidad reproductiva	No peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.	
teratogenicidad	No peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.	
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única	No clasificado.	
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas	No clasificado.	
peligro de aspiración	No disponible.	
Efectos crónicos	La inhalación prolongada puede ser dañina. No peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.	

12. Información ecológica

Ecotoxicidad	Se ha identificado que los componentes de este producto tienen posibles problemas ambientales. Vea abajo
---------------------	--

Datos ecotoxicológicos

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Hidróxido de sodio (CAS 1310-73-2)		
Acuático		
Crustáceos	EC50	Pulga de agua (Ceriodaphnia dubia) 34,59 - 47,13 mg/L, 48 horas
Pez	LC50	Pez mosquito occidental (Gambusia affinis) 125 mg/L, 96 horas
Persistencia y degradabilidad	No hay datos disponibles sobre la degradabilidad de este producto.	
potencial bioacumulativo	Datos no disponibles.	
Movilidad en el suelo	Datos no disponibles.	
Movilidad en general	No disponible.	
Otros efectos adversos	No se esperan otros efectos ambientales adversos (por ejemplo, agotamiento del ozono, potencial de creación de ozono fotoquímico, alteración endocrina, potencial de calentamiento global) de este componente.	

13. Consideraciones de eliminación

Instrucciones de eliminación	Recoja y recupere o elimine en contenedores sellados en un sitio de eliminación de desechos autorizado. Este material y su recipiente deben desecharse como residuos peligrosos. No permita que este material se drene en las alcantarillas/ suministros de agua. No contamine estanques, cursos de agua o zanjas con productos químicos o recipientes usados. Deseche el contenido/el recipiente de acuerdo con las reglamentaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.
Reglamentos locales de eliminación código de residuos peligrosos	Deseche de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables. El código de desecho debe asignarse en discusión entre el usuario, el productor y la empresa de eliminación de desechos.
Residuos de residuos / no utilizados productos	Deseche de acuerdo con las regulaciones locales. envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Este material y su recipiente deben eliminarse de forma segura (ver: Instrucciones de eliminación).
Envases contaminados	Los contenedores vacíos deben llevarse a un sitio de manejo de residuos aprobado para su reciclaje o eliminación. Dado que los contenedores vacíos pueden retener residuos del producto, siga las advertencias de la etiqueta incluso después de vaciar el contenedor.

14. Información de transporte

Transporte de Mercancías Peligrosas (TDG) Prueba de Clasificación	Método de clasificación: Clasificado según la Parte 2, Secciones 2.1 – 2.8 de las Regulaciones de Transporte de Mercancías Peligrosas. En su caso, a continuación aparecerá el nombre técnico y la clasificación del producto.
--	--

Departamento de Transporte de los Estados Unidos (DOT)

Requisitos básicos de envío: UN3266
ONU Líquido corrosivo, básico, inorgánico, Número

Nombre de envío adecuado

Nombre técnico Hidróxido de sodio 8 II

Nivel de riesgo

Grupo de embalaje

Provisiones especiales 386, B2, IB2, T11, TP2, TP27 154

Excepciones de embalaje

Embalaje no a granel 202

Embalaje a granel 242

Transporte de Mercancías Peligrosas (TDG - Canadá)**Requisitos básicos de envío:**

un numero UN3266

Designación oficial de transporte Nombre técnico LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, NEP
 HIDRÓXIDO DE SODIO

Clase de peligro Grupo de 8

embalaje Disposiciones

especiales Excepciones de 16

embalaje IATA/ICAO (aire) <1L - Cantidad limitada

Requisitos básicos de envío: Número

ONU UN3266 Líquido corrosivo, básico, inorgánico,

Nombre de envío adecuado nep

Nombre técnico Hidróxido de sodio 8

Nivel de riesgo

Grupo de embalaje II

IMDG (Transporte Marítimo)**Requisitos básicos de envío:**

un numero UN3266

Nombre de envío adecuado

LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, NEP

Nombre técnico

Hidróxido de sodio 8 II

Nivel de riesgo

Grupo de embalaje

PUNTO



IATA; IMDG; DDT



15. Información reglamentaria

Regulaciones federales canadienses

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro de las Regulaciones de Productos Peligrosos (SOR/2015-17) y la SDS contiene toda la información requerida por el HPR.

Lista de Control de Exportaciones (CEPA 1999, Schedule 3)

No enlistado.

Gases de invernadero

No enlistado.

Reglamento de Control de Precursores

No regulado.

Exenciones WHMIS 2015

No corresponde

Regulaciones federales de EE. UU.

Este producto es un "químico peligroso" según lo define el estándar de comunicación de peligros de OSHA, 29 CFR 1910.1200.

TSCA Sección 12(b) Notificación de Exportación (40 CFR 707, Subpt. D)

Todas las sustancias requeridas han sido notificadas a la EPA como activas.

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)

Hidróxido de sodio (CAS 1310-73-2)

Listado.

NOSOTROS. Sustancias reguladas específicamente por OSHA (29 CFR 1910.1001-1050)

No enlistado.

Superfund Enmiendas y Ley de Reautorización de 1986 (SARA)**Categorías de peligro**

Peligro inmediato - Sí
 Peligro Retrasado - No
 Peligro de incendio - No
 Peligro de presión - No
 Peligro de reactividad - No

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

No

SARA 311/312 Peligroso químico

No

SARA 313 (informe TRI)

No regulado.

Otras regulaciones federales**Ley de aire limpio (CAA) Sección 112 Lista de contaminantes atmosféricos peligrosos (HAP)**

No regulado.

Ley de Aire Limpio (CAA) Sección 112(r) Prevención de Liberación Accidental (40 CFR 68.130)

No regulado.

Regulaciones estatales de

EE. UU. EE. UU. - California Sustancias peligrosas (del director): Sustancia listada

Hidróxido de sodio (CAS 1310-73-2) Listado.

EE. UU. - Ley de seguridad química de Illinois: Sustancia incluida

Hidróxido de sodio (CAS 1310-73-2)

EE. UU. - Luisiana Informe de derrames: Sustancia incluida

Hidróxido de sodio (CAS 1310-73-2) Listado.

EE.UU. - Minnesota Haz Subs: Sustancia listada

Hidróxido de sodio (CAS 1310-73-2) Listado.

EE. UU. - Derecho a saber de Nueva Jersey - Sustancias: Sustancia listada

Hidróxido de sodio (CAS 1310-73-2)

EE. UU. - Texas Effects Screening Levels: Sustancia enumerada

Hidróxido de sodio (CAS 1310-73-2) Listado.

NOSOTROS. Derecho a saber de Massachusetts - Lista de sustancias

Hidróxido de sodio (CAS 1310-73-2)

NOSOTROS. Ley de derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de

Nueva Jersey No regulado.

NOSOTROS. Ley de derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Pensilvania

Hidróxido de sodio (CAS 1310-73-2)

NOSOTROS. RTK de Rhode Island

Hidróxido de sodio (CAS 1310-73-2)

NOSOTROS. Proposición 65 de California

Ley de cumplimiento de sustancias tóxicas y agua potable segura de California de 1986 (Proposición 65): No se sabe que este material contenga ningún químico actualmente listado como carcinógeno o tóxico reproductivo.

Estado de inventario

País(es) o región	Nombre del inventario	En inventario (sí/no)*
Canadá	Lista de Sustancias Domésticas (DSL)	Sí
Canadá	Lista de Sustancias No Domésticas (NDSL)	No
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	Sí

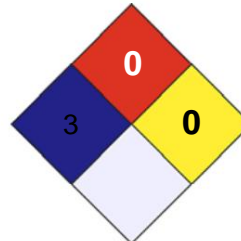
*Un "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de inventario administrados por los países gobernantes

16. Otra información

LEYENDA	
Severo	4
Grave	3
Moderado	2
Leve	1
Mínimo	0

Descargo de responsabilidad

SALUD	/ 3
INFLAMABILIDAD	0
PELIGRO FÍSICO	0
PERSONAL PROTECCION	X



La información en la hoja fue escrita con base en el mejor conocimiento y experiencia actualmente disponible. La información contenida en este documento se obtuvo de fuentes consideradas técnicamente precisas y confiables. Si bien se ha hecho todo lo posible para garantizar la divulgación completa de los peligros del producto, en algunos casos los datos no están disponibles y así se indica. Dado que las condiciones de uso real del producto están fuera del control del proveedor, se supone que los usuarios de este material han recibido una formación completa de acuerdo con los requisitos de toda la legislación aplicable y los instrumentos reglamentarios. No se otorga ninguna garantía, expresa o implícita, y el proveedor no será responsable de ninguna pérdida, lesión o daño consecuente que pueda resultar del uso o la confianza en cualquier información contenida en este documento.

Fecha de asunto	04-julio-2021
Versión #	02
Fecha efectiva	04 de julio de
Preparado por	2021 Servicio técnico de Nu-Calgon Teléfono: (314) 469-7000
Otra información	Para obtener una SDS actualizada, comuníquese con el proveedor/fabricante que figura en la primera página del documento.