



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

POT & PAN DETERGENT

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre del producto : POT & PAN DETERGENT

Otros medios de identificación : No aplicable

Uso (s) recomendado (s) : Detergente para el lavado manual de vajilla

Restricciones de uso : Reservado para usos industriales y profesionales.

Información sobre la dilución del producto : 0.25 %

Empresa : Kay Chemical Company
8300 Capital Drive
Greensboro, North Carolina USA 27409
1-800-529-5458

Información de salud en caso de emergencia : 1-877-231-2615 (USA/Canada), 952-853-1713 (outside USA)

Fecha de emisión : 07/11/2022

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación SGA

Producto TAL COMO VENDIDO.

Irritación ocular : Categoría 2B

Producto a la dilución recomendada.

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Elemento de etiquetado SGA

Producto TAL COMO VENDIDO.

Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : Provoca irritación ocular.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.
Intervención:
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. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

Producto a la dilución recomendada.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.
Intervención:
Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
Almacenamiento:
Almacenar en conformidad con la reglamentación local.

Producto TAL COMO VENDIDO.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

POT & PAN DETERGENT

Otros peligros : No conocidos.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Producto TAL COMO VENDIDO.

Sustancia/preparación pura : Mezcla

Nombre químico	CAS No.	Concentración (%)
Alcanosulfonato secundarios	68439-57-6	5 - 10
Alquilsulfato etoxilado	68585-34-2	1 - 5
Óxido de dodecildimetilamina	1643-20-5	1 - 5
Xilenosulfonato de sodio	1300-72-7	1 - 5
Propilenoglicol	57-55-6	1 - 5
Óxidos de alquilamina	3332-27-2	1 - 5
Etanol	64-17-5	1 - 5

Producto a la dilución recomendada.

Ingredientes no peligrosos

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Producto TAL COMO VENDIDO.

En caso de contacto con los ojos : Enjuague con mucha agua.

En caso de contacto con la piel : Enjuague con mucha agua.

En caso de ingestión : Enjuague la boca. Consultar un médico si los síntomas aparecen.

En caso de inhalación : Consultar un médico si los síntomas aparecen.

Protección de quienes brindan los primeros auxilios : Si existe peligro de exposición, véase párrafo 8 referido al equipo de protección personal.

Notas especiales para un médico tratante : Trate sintomáticamente.

Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados : Consulte la sección 11 para obtener una información más detallada acerca de los efectos sobre la salud y síntomas.

Producto a la dilución recomendada.

En caso de contacto con los ojos : Enjuague con mucha agua.

En caso de contacto con la piel : Enjuague con mucha agua.

En caso de ingestión : Enjuague la boca. Consultar un médico si los síntomas aparecen.

En caso de inhalación : Consultar un médico si los síntomas aparecen.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Producto TAL COMO VENDIDO.

Agentes de extinción : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

POT & PAN DETERGENT

locales y de sus alrededores.

Agentes de extinción
inapropiados

: No conocidos.

Peligros específicos durante
la extinción de incendios

: No inflamable o combustible.

Productos de combustión
peligrosos

: Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes
materiales:
Óxidos de carbono
Óxidos de nitrógeno (NOx)
óxidos de azufre

Equipo de protección
especial para los bomberos

: Utilice equipo de protección personal.

Métodos específicos de
extinción

: Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada,
deben eliminarse según las normas locales en vigor. En caso de
incendio o de explosión, no respire los humos.

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

Producto TAL COMO VENDIDO.

Precauciones personales,
equipo de protección y
procedimientos de
emergencia

: Asegurar que la limpieza se lleve a cabo únicamente por personal
capacitado. Consultar las medidas de protección en las listas de las
secciones 7 y 8.

Precauciones
medioambientales

: No permitir el contacto con el suelo, la superficie o con las aguas
subterráneas.

Métodos y materiales de
contención y limpieza

: Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Contener y recoger el
derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej.
arena, tierra, barro de diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase
para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y
nacionales (ver sección 13). Elimine las trazas con agua. Para
derrames grandes contenga con dique el material derramado o si no,
contenga el material para asegurar que la fuga no alcance un canal
de agua.

Producto a la dilución recomendada.

Precauciones personales,
equipo de protección y
procedimientos de
emergencia

: Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y
8.

Precauciones
medioambientales

: No se requieren precauciones especiales medioambientales.

Métodos y materiales de
contención y limpieza

: Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Contener y recoger el
derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej.
arena, tierra, barro de diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase
para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y
nacionales (ver sección 13). Elimine las trazas con agua. Para
derrames grandes contenga con dique el material derramado o si no,
contenga el material para asegurar que la fuga no alcance un canal
de agua.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

POT & PAN DETERGENT

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Producto TAL COMO VENDIDO.

Consejos para una manipulación segura : Evite el contacto con los ojos y la piel. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

Condiciones para el almacenamiento seguro : Mantener fuera del alcance de los niños. Almacene en recipientes etiquetados adecuados.

Temperatura de almacenamiento : 5 °C a 40 °C

Producto a la dilución recomendada.

Consejos para una manipulación segura : Lavarse las manos después de la manipulación. Ver sección 8 para el equipo de protección personal.

Condiciones para el almacenamiento seguro : Mantener fuera del alcance de los niños. Almacene en recipientes etiquetados adecuados.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Producto TAL COMO VENDIDO.

Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

Componentes	CAS No.	Forma de exposición	Concentración permisible	Bases
Propylene glycol	57-55-6	TWA	10 mg/m ³	US WEEL
ethanol	64-17-5	TWA	1,000 ppm 1,900 mg/m ³	NIOSH REL
		TWA	1,000 ppm 1,900 mg/m ³	OSHA Z-1

Medidas de ingeniería : Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

Protección personal

Protección de los ojos : No se requiere equipo especial de protección.

Protección de las manos : No se requiere equipo especial de protección.

Protección cutánea : No se requiere equipo especial de protección.

Protección respiratoria : Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección personal.

Medidas de higiene : Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Lavarse la cara, manos y toda la piel expuesta cuidadosamente después de la manipulación.

Producto a la dilución recomendada.

Medidas de ingeniería : Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

Protección personal

Protección de los ojos : No se requiere equipo especial de protección.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

POT & PAN DETERGENT

Protección de las manos	: No se requiere equipo especial de protección.
Protección cutánea	: No se requiere equipo especial de protección.
Protección respiratoria	: Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección personal.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Producto TAL COMO VENDIDO.		Producto a la dilución recomendada.
Apariencia	: líquido	líquido
Color	: claro, azul	incoloro
Olor	: Floral	Floral
pH	: 6.0 - 9.0, (100 %)	8.0
Punto de inflamación	: No aplicable, No sostiene la combustión.	
Umbral de olor	: Sin datos disponibles	
Punto de fusión/ congelación	: Sin datos disponibles	
Punto inicial e intervalo de ebullición	: > 100 °C	
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles	
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable	
Límite superior de explosividad	: Sin datos disponibles	
Límite inferior de explosividad	: Sin datos disponibles	
Presión de vapor	: Sin datos disponibles	
Densidad relativa de vapor	: Sin datos disponibles	
Densidad relativa	: 1.018 - 1.038	
Solubilidad en agua	: soluble	
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles	
Coeficiente de partición: (n- octanol/agua)	: Sin datos disponibles	
Temperatura de autoignición	: Sin datos disponibles	
Descomposición térmica	: Sin datos disponibles	
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles	
Propiedades explosivas	: Sin datos disponibles	
Propiedades comburentes	: La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.	
Peso molecular	: Sin datos disponibles	
COV	: Sin datos disponibles	

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

POT & PAN DETERGENT

Producto TAL COMO VENDIDO.

Reactividad	: No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.
Estabilidad química	: Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.
Condiciones que se deben evitar	: No conocidos.
Materiales incompatibles	: No conocidos.
Productos de descomposición peligrosos	: Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: Óxidos de carbono Óxidos de nitrógeno (NOx) óxidos de azufre

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las rutas probables de exposición : Inhalación, Contacto con los ojos, Contacto con la piel

Efectos potenciales sobre la salud

Producto TAL COMO VENDIDO.

Ojos	: Provoca una irritación en los ojos.
Piel	: No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.
Ingestión	: No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.
Inhalación	: No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.
Exposición crónica	: No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.

Producto a la dilución recomendada.

Ojos	: No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.
Piel	: No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.
Ingestión	: No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.
Inhalación	: No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.
Exposición crónica	: No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.

Experiencia con la exposición en seres humanos

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

POT & PAN DETERGENT

Producto TAL COMO VENDIDO.

Contacto con los ojos	: Enrojecimiento, Irritación
Contacto con la piel	: No existen síntomas conocidos o esperados.
Ingestión	: No existen síntomas conocidos o esperados.
Inhalación	: No existen síntomas conocidos o esperados.

Producto a la dilución recomendada.

Contacto con los ojos	: No existen síntomas conocidos o esperados.
Contacto con la piel	: No existen síntomas conocidos o esperados.
Ingestión	: No existen síntomas conocidos o esperados.
Inhalación	: No existen síntomas conocidos o esperados.

Toxicidad

Producto TAL COMO VENDIDO.

Producto

Toxicidad oral aguda	: Sin datos disponibles
Toxicidad aguda por inhalación	: Sin datos disponibles
Toxicidad dérmica aguda	: Sin datos disponibles
Irritación/corrosión cutánea	: Sin datos disponibles
Lesiones oculares graves/irritación ocular	: Sin datos disponibles
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Sin datos disponibles
Carcinogenicidad	: Sin datos disponibles
Efectos en la reproducción	: Sin datos disponibles
Mutagenicidad de células germinales	: Sin datos disponibles
Teratogenicidad	: Sin datos disponibles
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	: Sin datos disponibles
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	: Sin datos disponibles
Toxicidad por aspiración	: Sin datos disponibles

Componentes

Toxicidad oral aguda	: Alcanosulfonato secundarios DL50 Rata: 2,079 mg/kg
	Alquilsulfato etoxilado DL50 Rata: 3,350 mg/kg
	Óxido de dodecildimetilamina DL50 Rata: 1,064 mg/kg

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

POT & PAN DETERGENT

Xilenosulfonato de sodio
DL50 Rata: > 7,000 mg/kg

Propilenoglicol
DL50 Rata: 22,000 mg/kg

Óxidos de alquilamina
DL50 Rata: > 1,495 mg/kg

Etanol
DL50 Rata: 10,470 mg/kg

Componentes

Toxicidad aguda por inhalación : Alcanosulfonato secundarios
4 h CL50 Rata: > 52 mg/l
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Propilenoglicol
4 h CL50 Conejo: 158.5 mg/l
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Etanol
4 h CL50 Rata: 117 mg/l
Prueba de atmosfera: vapor

Componentes

Toxicidad dérmica aguda : Alcanosulfonato secundarios
DL50 Conejo: 6,300 mg/kg

Alquilsulfato etoxilado
DL50 Rata: > 2,000 mg/kg

Etanol
DL50 Conejo: 15,800 mg/kg

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

Ecotoxicidad

Producto TAL COMO VENDIDO.

Efectos Ambientales : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Producto a la dilución recomendada.

Efectos Ambientales : Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos.

Producto TAL COMO VENDIDO.

Producto

Toxicidad para peces : Sin datos disponibles

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : Sin datos disponibles

Toxicidad para las algas : Sin datos disponibles

Componentes

Toxicidad para peces : Alcanosulfonato secundarios

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

POT & PAN DETERGENT

96 h CL50 Danio rerio (pez zebra): 4.2 mg/l

Alquilsulfato etoxilado
96 h CL50 Pez: 28 mg/l

Óxido de dodecildimetilamina
96 h CL50 Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill): 31.8 mg/l

Propilenoglicol
96 h CL50 Pez: > 10,000 mg/l

Óxidos de alquilamina
96 h CL50 Danio rerio (pez zebra): 2.4 mg/l

Etanol
96 h CL50 Pimephales promelas (Carpita cabeza): > 100 mg/l

Componentes

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : Alcanosulfonato secundarios
72 h CE50 Ceriodaphnia dubia (pulga de agua): 4.53 mg/l

Óxido de dodecildimetilamina
48 h CE50 Daphnia magna (Pulga de mar grande): 3.9 mg/l

Propilenoglicol
48 h CE50 Invertebrado acuático: 18,340 mg/l

Óxidos de alquilamina
48 h CE50 Daphnia magna (Pulga de mar grande): 2.64 mg/l

Etanol
48 h CE50 Invertebrado acuático: 857 mg/l

Componentes

Toxicidad para las algas : Alcanosulfonato secundarios
72 h CE50 Skeletonema costatum: 5.2 mg/l

Xilenosulfonato de sodio
96 h CE50: 230 mg/l

Óxidos de alquilamina
72 h CE50 Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde): 0.266 mg/l
28 d NOEC: > 0.067 mg/l

Persistencia y degradabilidad

Producto a la dilución recomendada.
Fácilmente biodegradable.

Potencial bioacumulativo

Sin datos disponibles

Movilidad en suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

POT & PAN DETERGENT

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Producto TAL COMO VENDIDO.

Métodos de eliminación : No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto químico o el contenedor utilizado. Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la disposición o incineración. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Eliminación de los desechos en plantas aprobadas de eliminación de desechos.

Información relativa a la eliminación de los productos : Eliminar como producto no usado. Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos. No reutilice los recipientes vacíos. Realice la disposición de acuerdo con las normativas locales, estatales y federales.

Producto a la dilución recomendada.

Métodos de eliminación : Se puede tirar el producto diluido por el desagüe sanitario.

Información relativa a la eliminación de los productos : Realice la disposición de acuerdo con las normativas locales, estatales y federales.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Producto TAL COMO VENDIDO.

El embarcador / consignatario / remitente es responsable de asegurar que el embalaje, el etiquetado y el marcado es de acuerdo con el modo seleccionado de transporte.

Transporte terrestre (DOT)

Mercancías sin peligro

Transporte marítimo (IMDG/IMO)

Mercancías sin peligro

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Producto TAL COMO VENDIDO.

EPCRA -Acta de Planeación de Emergencias y Derecho a Saber de la Comunidad

CERCLA Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún constituyente con una cantidad reportada (RQ) para CERCLA.

SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún constituyente con una RQ en la sección 304 EHS .

SARA 311/312 Peligros : Lesiones oculares graves o irritación ocular

SARA 302 : Este material no contiene componentes con una sección 302 EHS TPQ.

SARA 313 : Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

POT & PAN DETERGENT

Prop. 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

Ley de Derecho al conocimiento de productos de limpieza de California de 2017

El presente reglamento se aplica a este producto.

Nombre químico	CAS No.	Función	Lista(s)
agua	7732-18-5	Disolvente	Not Applicable
Alcanosulfonato secundarios	68439-57-6	Producto de limpieza	Not Applicable
Alquilsulfato etoxilado	68585-34-2	Producto de limpieza	Not Applicable
Óxido de dodecildimetilamina	1643-20-5	Producto de limpieza	Not Applicable
Xilenosulfonato de sodio	1300-72-7	Producto de limpieza	Not Applicable
Propilenoglicol	57-55-6	Estabilizador	12
Óxidos de alquilamina	3332-27-2	Producto de limpieza	Not Applicable
Sal de ácido carboxílico	Denegado	Biocida	Not Applicable
Limoneno	5989-27-5	Fragancia	FRA
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	17511-60-3	Fragancia	Not Applicable
3,7-dimethyloct-6-enenitrile	51566-62-2	Fragancia	Not Applicable
Beta-Pinene	127-91-3	Fragancia	Not Applicable
terpinolene	586-62-9	Fragancia	Not Applicable
Alcoholes	60-12-8	Fragancia	Not Applicable
Perfume ingredient	98-55-5	Fragancia	Not Applicable
	99-85-4	Fragancia	Not Applicable
solventes / aditivos	123-68-2	Fragancia	Not Applicable
p-cymene	99-87-6	Fragancia	Not Applicable
Colorante	Denegado	Colorante	Not Applicable
Colorant	Denegado	Colorante	Not Applicable

*consulte ecolab.com/sds para enlaces a las listas señaladas

Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:

Estados Unidos Inventario TSCA :

Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA

Lista de Sustancias Domésticas Canadienses (DSL) :

Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL

Australia Inventario de Sustancias Químicas (AICS) :

no determinado

Nueva Zelanda. Inventario de Sustancias Químicas :

no determinado

Japón. ENCS – Inventario de Sustancias Químicas Existentes y Nuevas :

no determinado

Corea. Inventario Coreano de Químicos Existentes (KECI) :

Todas las sustancias químicas en este producto se encuentran ya sea enumeradas como activas en el Inventario de la TSCA o cumplen con una excepción del Inventario de la TSCA.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

POT & PAN DETERGENT

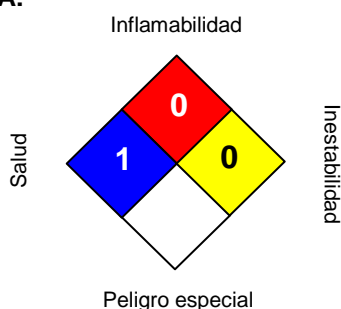
Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (PICCS) :
no determinado

China. Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC) :
no determinado

Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán :
no determinado

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto TAL COMO VENDIDO.
NFPA:

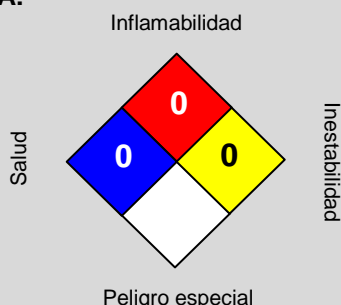


HMIS III:

SALUD	1
INFLAMABILIDAD	0
RIESGO FÍSICO	0

0 = no significativo, 1 = Ligero,
2 = Mediano, 3 = Alto
4 = Extremo, * = Crónico

Producto a la dilución recomendada.
NFPA:



HMIS III:

SALUD	0
INFLAMABILIDAD	0
RIESGO FÍSICO	0

0 = no significativo, 1 = Ligero,
2 = Mediano, 3 = Alto
4 = Extremo, * = Crónico

Fecha de emisión : 07/11/2022
Versión : 1.1
Preparado por : Regulatory Affairs

INFORMACIÓN REVISADA: Los cambios importantes introducidos en las normativas o la información sanitaria como parte de esta revisión se indican mediante una barra en el margen izquierdo de la Hoja de datos de seguridad de materiales (MSDS).

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es correcta en nuestro mejor entendimiento a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en 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 en combinación con otros o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.