

Versión 1.0 Número SDS: 400000005676 Fecha de revisión: 12/13/2018

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : GOJO® El Jábon En Espuma Antiseptico E2 BAK

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre de la empresa

proveedora

: GOJO Industries, Inc.

Dirección : One GOJO Plaza, Suite 500

Akron, Ohio 44311

Teléfono : 1 (330) 255-6000

Teléfono de emergencia : CHEMTREC 1-800-424-9300

CHEMTREC +1-703-527-3887: Outside USA & CANADA

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : Jabón antibacterial

Restricciones de uso :

Se trata de un producto cosmético o para el cuidado personal que es seguro para los consumidores y para otros usuarios en condiciones normales o razonablemente previsibles de

uso. Los cosméticos y los productos de consumo,

específicamente definidos por las regulaciones de todo el mundo, están exentos del requisito de un SDS para el consumidor. Ya que este material no se considera peligroso, este SDS contiene información valiosa importante para la manipulación segura y el uso adecuado del producto en las

condiciones laborales de la industria así como en

exposiciones imprevistas e inusuales como por ejemplo derrames grandes. Este SDS debe conservarse y estar a disposición de los empleados y del resto de usuarios del producto. Para obtener asesoramiento acerca de un uso específico, consulte la información proporcionada en el

embalaje o en la hoja de instrucciones.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación SGA

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Elementos de etiquetado GHS

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Otros peligros

Ninguna conocida.



Versión 1.0 Número SDS: 400000005676 Fecha de revisión: 12/13/2018

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	Concentración (%)
Glycerin	56-81-5	>= 1 - < 5
Cocamidopropyl Betaine	61789-40-0	>= 1 - < 5
Benzalkonium Chloride	68391-01-5	>= 0.1 - < 1

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales : En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al

médico.

Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el

consejo de un médico.

Si es inhalado : Si se ha inhalado, transportarlo al aire fresco.

Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con la

piel

: Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.

En caso de contacto con los

ojos

: Enjuagar cuidadosamente con abundante agua, también

debajo de los párpados.

Si es fácil de hacerlo, quitar los lentes de contacto, si están

puestos.

Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.

Por ingestión : Si se ha tragado, NO provocar el vómito.

Enjuague la boca con agua.

Consulte al médico.

Principales síntomas y

efectos, agudos y retardados

: Ninguna conocida.

Protección de los socorristas : Los socorristas deben poner atención en su protección

personal y llevar la vestimenta de protección recomendada

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

apropiados

: Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo

seco o dióxido de carbono.

Medios de extinción no

apropiados

: Ninguna conocida.

Productos de combustión

peligrosos

: Óxidos de carbono

Óxidos de nitrógeno (NOx)

Métodos específicos de

extinción

: Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las

circunstancias del local y a sus alrededores.

El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los

contenedores cerrados.



Número SDS: 40000005676 Versión 1.0 Fecha de revisión: 12/13/2018

Otros datos : El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe

penetrar en el alcantarillado.

Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada

deben eliminarse según las normas locales en vigor.

Equipo de protección especial para el personal de

lucha contra incendios

: En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio

autónomo.

Utilícese equipo de protección individual.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

: Utilícese equipo de protección individual. Asegúrese una ventilación apropiada.

El material puede producir condiciones resbaladizas.

Precauciones relativas al

medio ambiente

: La descarga en el ambiente debe ser evitada.

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin

riesgos.

Impedir la propagación sobre las grandes zonas (p. ej. por

contención o barreras de aceite).

Retener y eliminar el agua contaminada.

Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

Métodos y material de contención y de limpieza Contener del derrame y recogerlo con material obsorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislacion local y nacional (ver sección

Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su

eliminación.

Lavar los suelos y los objetos contaminados a fondo respetando las regulaciones medioambientales.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Consejos para una manipulación segura : Equipo de protección individual, ver sección 8.

No lo traque.

Evítese el contacto con los ojos.

Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea.

Condiciones para el almacenaje seguro

: Guardar en contenedores etiquetados correctamente.

Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar

seco, fresco y bien ventilado.

Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales

particulares.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.



Versión 1.0 Número SDS: 400000005676 Fecha de revisión: 12/13/2018

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
Glycerin	56-81-5	TWA (nieblas, fracción respirable)	5 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (nieblas, polvos totales)	15 mg/m3	OSHA Z-1

Protección personal

Protección respiratoria : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección

individual respiratorio.

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

Usar pantalla facial y traje de protección por si surgen

anomalías en el proceso.

Protección de la piel y del

cuerpo

: No se requiere equipo especial de protección.

Medidas de protección : Elegir la protección para el cuerpo según sus caraterísticas,

la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el

lugar específico de trabajo.

Medidas de higiene : Manipular con las precauciones de higiene industrial

adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

Evítese el contacto con los ojos.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : líquido

Color : incoloro, amarillo

Olor : jabonoso

Umbral olfativo : Sin datos disponibles

pH : 5.0 - 7.0, (20 °C)

Punto de fusión/ punto de

congelación

: Sin datos disponibles

Punto inicial de ebullición e

intervalo de ebullición

: 99 °C

Punto de inflamación : > 100 °C

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



GOJO® El Jábon En Espuma Antiseptico E2 BAK

Versión 1.0 Número SDS: 400000005676 Fecha de revisión: 12/13/2018

Inflamabilidad (sólido, gas) : No aplicable

Flammability (liquids) : Sin datos disponibles

Límite superior de

explosividad

: Sin datos disponibles

Límites inferior de

explosividad

: Sin datos disponibles

Presión de vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles

Densidad : 1.007 gcm3

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua : soluble

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

: No aplicable

Temperatura de auto-

inflamación

: Sin datos disponibles

Descomposición térmica : La sustancia o mezcla no se clasifica como auto reactiva.

Viscosidad

Viscosidad, cinemática : 75 mm2/s (20 °C)

Propiedades explosivas : No explosivo

Propiedades comburentes : La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : No clasificado como un peligro de reactividad.

Estabilidad química : Estable en condiciones normales.

Materiales incompatibles : Agentes oxidantes fuertes

Productos de descomposición

peligrosos

No se conoce ningún producto peligroso de la

descomposición.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación

Contacto con los ojos Contacto con la piel

Toxicidad aguda



Versión 1.0 Número SDS: 400000005676 Fecha de revisión: 12/13/2018

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Glycerin:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg

Cocamidopropyl Betaine:

Toxicidad oral aguda : DL50 : > 5,000 mg/kg

Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2,000 mg/kg

Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna

toxicidad aguda por vía cutánea

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Benzalkonium Chloride:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 850 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): 2,300 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Valoración: No es irritante cuando se aplica en la piel humana.

Componentes:

Glycerin:

Resultado: No irrita la piel

Cocamidopropyl Betaine: Resultado: Irritación de la piel

Benzalkonium Chloride:

Especies: Conejo

Resultado: Corrosivo después de 3 minutos a 1 hora de exposición

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Lesiones o irritación ocular graves

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Glycerin:

Resultado: No irrita los ojos

Cocamidopropyl Betaine:

Resultado: Irritación ocular

Observaciones: Grave irritación de los ojos

Benzalkonium Chloride:

Especies: Conejo

Resultado: Efectos irreversibles en los ojos



Versión 1.0 Número SDS: 400000005676 Fecha de revisión: 12/13/2018

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea: No está clasificado en base a la información disponible. Sensibilización respiratoria: No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Cocamidopropyl Betaine:

Tipo de Prueba: Prueba de Maximización (GPMT)

Vía de exposición: Contacto con la piel

Especies: Conejillo de indias

Resultado: negativo

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Benzalkonium Chloride:

Tipo de Prueba: Buehler Test

Vía de exposición: Contacto con la piel

Especies: Conejillo de indias

Método: Directrices de ensavo 406 del OECD

Resultado: negativo

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Glycerin:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética de células de

mamífero in vitro

Método: Directrices de ensayo 476 del OECD

Resultado: negativo

Cocamidopropyl Betaine:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias

(AMES, po r sus siglas en inglés)

Método: Directrices de ensayo 471 del OECD

Resultado: negativo

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos de eritrocitos de

mamífero s (ensayo citogenético in vivo)

Prueba de especies: Ratón Vía de aplicación: Ingestión

Resultado: negativo

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Benzalkonium Chloride:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias

(AMES, po r sus siglas en inglés)

Método: Directrices de ensayo 471 del OECD

Resultado: negativo

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos de eritrocitos de

mamífero s (ensayo citogenético in vivo)



Versión 1.0 Número SDS: 400000005676 Fecha de revisión: 12/13/2018

Prueba de especies: Ratón Vía de aplicación: Ingestión

Método: Directrices de ensayo 474 del OECD

Resultado: negativo

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Glycerin:

Especies: Rata

Vía de aplicación: Ingestión Tiempo de exposición: 2 Anos

Resultado: negativo

IARC No se identifica ningún componente de este producto, que

presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre

Carcinógenos.

OSHA No se identifica ningún componente de este producto, que

presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la (OSHA)

Administración de Salud y Seguridad Ocupacional.

NTP En este producto no se identifica ningún componente, que

presente niveles mayores que o iguales a 0.1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa

Nacional de Toxicología.

Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

Glycerin:

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad reproductora en dos

generaci ones Especies: Rata

Vía de aplicación: Ingestión Resultado: negativo

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal

Especies: Conejo

Vía de aplicación: Ingestión

Resultado: negativo

Cocamidopropyl Betaine:

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal

Especies: Rata

Vía de aplicación: Ingestión

Método: Directrices de ensayo 414 del OECD

Resultado: negativo



Versión 1.0 Número SDS: 400000005676 Fecha de revisión: 12/13/2018

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Benzalkonium Chloride:

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad reproductora en dos

generaci ones Especies: Rata

Vía de aplicación: Ingestión Resultado: negativo

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal

Especies: Rata

Vía de aplicación: Ingestión Resultado: negativo

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes:

Glycerin:

Especies: Rata NOAEL: 167 mg/m3 LOAEL: 660 mg/m3

Vía de aplicación: inhalación (polvo /neblina /humo)

Tiempo de exposición: 13 w Síntomas: Irritación local

Cocamidopropyl Betaine:

Especies: Rata NOAEL: 250 mg/kg

Vía de aplicación: Ingestión Tiempo de exposición: 90 d

Método: Directrices de ensayo 408 del OECD

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Benzalkonium Chloride:

Especies: Ratón NOAEL: 192 mg/kg

Vía de aplicación: Ingestión Tiempo de exposición: 94 d

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.



Número SDS: 40000005676 Versión 1.0 Fecha de revisión: 12/13/2018

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Componentes:

Glycerin:

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 54,000 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y

otros invertebrados acuáticos

: CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 1,955 mg/l

Tiempo de exposición: 48 h

: NOEC (Pseudomonas putida): > 10,000 mg/l Toxicidad para las bacterias

Tiempo de exposición: 16 h

Cocamidopropyl Betaine:

Toxicidad para los peces : CL50: > 1 - 10 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Método: ISO 7346/2

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para las bacterias : CE50: > 100 mg/l

Método: OECD TG 209

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Benzalkonium Chloride:

Toxicidad para los peces CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)): 0.515 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para las dafnias y

otros invertebrados acuáticos

CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0.016 mg/l

Tiempo de exposición: 48 h

Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, C.2.

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para las algas CE50r (Selenastrum capricornutum (algas verdes)): 0.049

mg/l

Tiempo de exposición: 72 h Método: OECD TG 201

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

EC10 (Selenastrum capricornutum (algas verdes)): 0.009 mg/l

Tiempo de exposición: 72 h Método: OECD TG 201

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Factor-M (Toxicidad acuática

aguda)

: 10

Toxicidad para los peces

(Toxicidad crónica)

: NOEC (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)):

0.0322 mg/l

Tiempo de exposición: 34 d

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para las dafnias y : NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0.0125 mg/l



Versión 1.0 Número SDS: 400000005676 Fecha de revisión: 12/13/2018

otros invertebrados acuáticos

(Toxicidad crónica)

Tiempo de exposición: 21 d Método: OECD TG 211

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Factor-M (Toxicidad acuática

crónica)

1

Persistencia y degradabilidad

Componentes:

Glycerin:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.

Biodegradación: 94 % Tiempo de exposición: 1 d

Cocamidopropyl Betaine:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.

Biodegradación: > 60 % Tiempo de exposición: 28 d Método: OECD TG 301

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Benzalkonium Chloride:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.

Biodegradación: 72 % Tiempo de exposición: 28 d

Potencial de bioacumulación

Componentes:

Glycerin:

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

: log Pow: -1.76

Benzalkonium Chloride:

Coeficiente de reparto n-

: log Pow: 2.75

octanol/agua

Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

Producto:

Regulacion 40 CFR Protection of Environment; Part 82 Protection of

Stratospheric Ozone - CAA Section 602 Class I Substances

Observaciones Este producto no contiene, ni ha sido fabricado con ODS

(Substancias que Dañan la capa de Ozono) Clase I o Clase II, tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU.

Sección 602 (40 CFR 82, Subpt. A, Ap.A + B).



Versión 1.0 Número SDS: 400000005676 Fecha de revisión: 12/13/2018

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación.

Residuos : Eliminar, observando las normas locales en vigor.

Envases contaminados : Eliminar como producto no usado.

Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o

eliminación.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulación internacional

IATA-DGR

No está clasificado como producto peligroso.

Código-IMDG

No está clasificado como producto peligroso.

Regulación doméstica

49 CFR

No está clasificado como producto peligroso.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

SARA 311/312 Peligros : No son peligros según la legislación americana SARA

SARA 302 : Este material no contiene productos químicos sujetos a los

requisitos reportados por SARA Titulo III, sección 302.

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.

Ley del Aire Limpio

Este producto no contiene ningún contaminante atmosférico peligroso (HAP), tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 12 (40 CFR 61).

Este producto no contiene ningún producto químico que figure en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112(r) para la Prevención de Liberación Accidental (40 CFR 68.130, Sub-parte F).

(Los) siguiente(s) producto(s) químico(s) se enumera(n) en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. Sección 111 SOCMI COVs intermedios o finales (40 CFR 60.489):

Glycerin 56-81-5 2 %

Este producto no contiene ninguna exención de COV (Compuestos Orgánicos Volátiles) de las enumeradas en la Sección 450 de la Ley de Aire Limpio de los E.U. (U.S. Clean Air Act).

Ley del Agua Limpia

Este producto no contiene ninguna Sustancia Peligrosa enumerada en la Ley del Agua Limpia de EE.UU, Sección 311 de la tabla 116.4A.

Este producto no contiene ningún químico peligroso enumerado en la Ley del Agua Limpia de EE.UU, Sección 311 de la Tabla 117.3.



Versión 1.0 Número SDS: 400000005676 Fecha de revisión: 12/13/2018

Este producto no contiene los siguientes contaminantes tóxicos enumerados en la sección 307 de la Ley de agua limpia de los EE.UU.

California Prop 65 Este producto no requiere una etiqueta de advertencia bajo la

Proposición 65 de California.

Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

TSCA : En o de conformidad con el inventario

AICS : En o de conformidad con el inventario

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

canadiense DSL.

ENCS : En o de conformidad con el inventario

ISHL : En o de conformidad con el inventario

KECI : En o de conformidad con el inventario

PICCS : En o de conformidad con el inventario

IECSC : En o de conformidad con el inventario

NZIoC : En o de conformidad con el inventario

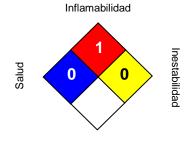
Inventario

AICS (Australia), DSL (Canadá), IECSC (China), REACH (Unión Europea), ENCS (Japón), ISHL (Japón), KECI (Corea), NZIoC (Nueva Zelanda), PICCS (Filipinas), TCSI (Taiwán), TSCA (Estados Unidos)

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Otros datos

NFPA:



Peligro especial.

HMIS III:

SALUD	0
INFLAMABILIDAD	1
PELIGRO FÍSICO	0

0 = no significativo, 1 =Ligero,

2 = Mediano, 3 = Alto

4 = Extremo, * = Crónico

Fecha de revisión : 12/13/2018

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



GOJO® El Jábon En Espuma Antiseptico E2 BAK

Versión 1.0 Número SDS: 400000005676 Fecha de revisión: 12/13/2018

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