

CARBOMER 340



Nº:04 FREIN-09-01

Emisión: 23/07/2025

Revisión: 23/07/2025

Versión: 01

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

1.1 Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla: CARBOMER 340

CAS: 9003-01-4

Nombre químico/sinónimos: Ácido Poliacrílico, TC-CARBOMER 340

Otros medios de identificación:

ND/NA

1.2 Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso:

Usos recomendados: Carbomero base – Cuidado personal

Usos no recomendados: Todo aquel uso no especificado en esta sección.

1.3 Datos del proveedor o fabricante:

Pochteca Materias Primas

Manuel Reyes Veramendi No. 6, Col. San Miguel Chapultepec, Del. Miguel Hidalgo

11850 Ciudad de México – México

1.4 Número de teléfono en caso de emergencia: TEL SETIQ: 800 00 214 00, TEL EMERGENCIA NACIONAL: 911, TEL.

ALMACEN SAN JUAN (QUIMICOS): 57-47-45-16 Ext. 2428 y 2309

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Elementos de la etiqueta:

Pictogramas:



GHS07: Toxicidad aguda categoría 4

Palabra de advertencia:

Peligro.

Indicaciones de riesgo:

H319 Provoca irritación ocular.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia:

P337+P313 Si la irritación ocular persiste /Consultar a un médico

P501 Eliminar el contenido / recipiente

Declaración de peligrosidad: Puede provocar defectos genéticos.

Puede provocar cáncer.

Otros peligros: Ninguno identificado.

Precauciones: Obtenga las indicaciones especiales antes de usar el producto. No lo manipule hasta haber

CARBOMER 340

Nº:04 FREIN-09-01 Emisión: 23/07/2025 Revisión: 23/07/2025 Versión: 01

leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Use el equipo de protección personal según se requiera.

Administre tratamiento sintomático: Obtenga atención médica. En caso de exposición o si tiene alguna preocupación: Acuda al médico.

Medidas de Almacenamiento: Almacene bajo llave.

Eliminación: Todas las prácticas de desecho deben cumplir con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales. (Remítase a la sección 11, para obtener una información completa respecto a los peligros para la salud.)

2.2 Otros peligros que no contribuyen en la clasificación

No aplica

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**3.1 Componentes riesgosos**

Nombre del Componente	No. CAS	% (Por peso)	Carcinógeno
Benceno	71-43-2	0.5	Carcinógeno a los humanos según el CIRC NTP Cancerígeno Carcinógeno OSHA.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS**4.1 Descripción de los primeros auxilios****Contacto con los ojos:**

Lave los ojos inmediatamente con mucha cantidad de solución salina fisiológica al uno por ciento (1%) durante cinco (5) minutos mientras mantiene los párpados abiertos. Si no dispone de solución salina, lave con mucha cantidad de agua durante quince (15) minutos. Consulte a un médico. El agua (humedad) dilata este producto hasta formar una película gelatinosa que puede ser difícil de quitar del ojo utilizando sólo agua.

Contacto con la piel:

Lávese con agua y jabón. Obtenga atención médica si se produce irritación. Lave las ropas contaminadas antes de volver a usarlas.

Inhalación:

Llévese a la persona expuesta al aire libre, si se observan efectos nocivos. Si la respiración es dificultosa, adminístrese oxígeno; si ha cesado, adminístrese respiración artificial. Si la irritación persiste o si se observan síntomas tóxicos, obtenga atención médica. No provocar el vómito, a menos que lo indique el médico, no ingerir nada por vía oral, en caso de haber ingerido una cantidad considerable puede provocar náuseas, diarrea y malestar estomacal, consulte a un médico.

Ingestión:

Trate los síntomas. Obtenga atención médica.

Aviso para la protección de las personas que dan los primeros auxilios:

Cuando preste primeros auxilios, protéjase siempre de exponerse a sustancias químicas o enfermedades de transmisión sanguínea utilizando guantes, máscaras y protección para los ojos. Si proporciona RCP utilice boquillas, bolsas de

CARBOMER 340



Nº:04 FREIN-09-01 Emisión: 23/07/2025 Revisión: 23/07/2025 Versión: 01

reanimación, máscaras de bolsillo u otros dispositivos de ventilación. Luego de proporcionar primeros auxilios, lave la piel expuesta con agua y jabón.

Adicionales: Obtenga atención médica si ha tenido contacto con el material o está preocupado de haberlo tenido.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Punto de Inflamabilidad:

No aplicable.

5.2 Medios de Extinción:

CO₂, compuestos químicos secos, espuma, rocío de agua, neblina de agua. El dióxido de carbono puede ser ineficaz en fuegos más grandes debido a la falta de capacidad de enfriamiento, que puede terminar en una nueva ignición. Evitar chorros de manguera o cualquier método que produzca nubes de polvo.

5.3 Medios de extinción no adecuados:

Sin determinar.

5.4 Procedimientos Especiales de Extinción de Incendios:

Usar traje completo incombustible, incluyendo un aparato respirador completo con presión positiva, con máscara protectora completa, chaqueta, pantalón, guantes y botas.

5.5 Datos Desacostumbrados de Incendio y Explosión:

El sólido no produce fácilmente gases combustibles. El material puede formar una mezcla explosiva de polvo orgánico y aire. Consulte la sección 10 para obtener información adicional.

5.6 Propiedades inflamables y explosivas:

Concentración mínima explosiva: 0.13 oz/ft³ (130 g/m³)

Energía mínima de ignición: > 0.03 joules

Índice de deflagración: 130 bar m/s (6190 psi ft/s)

Velocidad máxima de aumento presión: 5500 psi/se @ 0.5 oz/ft³ (379.21 bar/s @ 501 g/m³)

Presión máxima de explosión: 70 psi @ 0.5 oz/ft³ (4.83 bar @ 501 g/m³)

Resistencia específica de volumen: 0.32 x 10+15 ohm-cm

Gravedad de la explosión: 2.02 (Severo)

Temperatura de ignición de la nube de polvo: 520°C (968°F)

Este producto tiene una alta resistividad y una gran propensión a desarrollar electricidad estática, que es posible que se descargue en forma de chispa. Una chispa puede ser una fuente de ignición para las mezclas de vapor/aire del disolvente. Si añade este producto a un disolvente, asegúrese de que se utilicen las técnicas adecuadas de manipulación segura, como por ejemplo medidas para volver inertes los vapores inflamables. Como en todos los polvos orgánicos, las partículas finas suspendidas en el aire en proporciones críticas y en la presencia de una fuente de ignición pueden encenderse y/o explotar. Es posible que el polvo sea sensible a la ignición por descarga electrostática, arcos eléctricos, chispas, sopletes de soldadura, cigarrillos, llama abierta u otras fuentes de calor importantes. Como medida de precaución, adopte medidas de seguridad estándar para la manipulación de polvos orgánicos finamente divididos.

SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTALES

6.1 Precaución personal, equipos de protección y procedimientos de emergencia:

Deben usarse equipos de protección personal. Precaución: este material es resbaladizo cuando se humedece.

CARBOMER 340


Nº:04 FREIN-09-01

Emisión: 23/07/2025

Revisión: 23/07/2025

Versión: 01

6.2 Precaución medioambiental y procedimientos de protección:

No permita que el producto se vierta en el alcantarillado ni en canales fluviales.

6.3 Métodos de limpieza y eliminación:

Recoja el material sólido que haya quedado para reciclarlo o desecharlo. Evite formar polvo. Lave el área del derrame con detergente.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO
7.1 Temperatura de bombeo:

No aplicable.

7.2 Máxima Temperatura de Manejo:

Sin determinar.

7.3 Medidas de Manipulación:

Consérvese el material alejado del calor, las chispas, las luces piloto, la electricidad estática y las llamas. Evite levantar polvo. Siga buenas normas de aseo. Evite beber, probar, tragar o ingerir este producto. Evite la inhalación del polvo, aerosol, niebla, gas o vapor. Utilice con ventilación adecuada y suficiente. Evite el contacto con los ojos, piel y ropa. El producto puede acumular cargas de electricidad estática al manipularlo. El equipo debe estar conectado a tierra. Evite el contacto prolongado con la piel. Lave las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Deseche los envases o recipientes de acuerdo con las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

7.4 Máxima Temperatura de Almacenaje:

Sin determinar.

7.5 Medidas de Almacenamiento:

Guarde en un área fresca, seca y bien ventilada. Mantenga el recipiente cerrado cuando no se usa. Almacene bajo llave.

Consulte la sección 10 para obtener más información sobre materiales incompatibles.

7.6 Temperatura máxima de carga:

Sin determinar.

SECCIÓN 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCION PERSONAL
8.1 Límites de exposición:
México

Componente	Num. CAS	Largo plazo (8 horas de exposición promedio ponderada en el tiempo)	Corto plazo (15 min.)
Benzeno	71-43-2	1 ppm	5 ppm

Guías de Exposición

Componente	OSHA		ACGIH		Otro	
	TWA	STEL	TWA	STEL	TWA	STEL
Benzeno	10 ppm	24 ppm ©	0.5 ppm (s)	2.50 ppm	0.10 ppm (1)	N/E



CARBOMER 340

Nº:04 FREIN-09-01

Emisión: 23/07/2025

Revisión: 23/07/2025

Versión: 01

8.2 Otros límites de exposición:

El límite de exposición permisible recomendado por la industria para los polvos respirables de poliacrilato es 0.05 mg/m³.

8.3 Controles de ingeniería:

Si el uso produce polvo, se recomienda ventilación aspirante local. Evite su inhalación mediante el uso, cuando sea necesario, de una ventilación general efectiva y, cuando sea necesario, una ventilación local mediante exhaustores, para alejar el polvo de los trabajadores. Evite altas concentraciones de polvo en el aire y la acumulación de polvo en el equipo.

8.4 Equipo de protección personal:

Protección Respiratoria: Use un respirador con un filtro de Alta Eficiencia contra Partículas de Aire (HEPA por sus siglas en inglés) si el límite de exposición recomendado es excedido. Consulte a un higienista industrial para determinar cuál es la protección respiratoria recomendada para su uso específico de este material. Se debe seguir un programa de protección respiratoria que cumpla con todos los reglamentos correspondientes siempre que las condiciones laborales requieran el uso de un respirador.

Protección de los Ojos: Gafas de seguridad u otros protectores oculares.

Guantes Protectores: Utilice buenas prácticas de higiene industrial para evitar el contacto con la piel. Si puede ocurrir un contacto con este material, use guantes de protección química.

Ropas Recomendadas: Guantes, overoles, delantales, botas según sea necesario para reducir al mínimo el contacto.

Medidas de higiene: Lávese bien después de manejar este producto.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Punto de Inflamabilidad:	No aplicable.
Límite Máximo de Inflamabilidad:	Sin determinar.
Límite Mínimo de Inflamabilidad:	Sin determinar.
Temperatura de Autoignición:	520°C, 968°F
Temperatura de Descomposición:	Sin determinar.
Datos de Explosión:	El polvo puede formar mezclas explosivas en el aire.
Presión de Vapor:	Sin determinar.
pH:	2.5 - 3 1 porcentaje en agua
Gravedad Específica:	1.4 (20°C)
Densidad en masa:	< 0.24 Kg/L, < 2 Lb/gal
Solubilidad en el Agua:	El material aumenta de volumen con el agua.
Porcentaje sólido:	Sin determinar.
Porcentaje de Compuestos Volátiles:	< 2%
Compuesto orgánico volátil:	Sin determinar.
Densidad de Vapor:	Sin determinar.
Velocidad de Evaporación:	Sin determinar.
Coeficiente agua/octano:	Sin determinar.
Olor:	Ligeramente ácido
Umbral de Olor:	Sin determinar.
Aspecto:	Blanco polvo.
Viscosidad:	Sin determinar.
Punto de Ebullición:	Sin determinar.
Intervalo del punto de ebullición:	Sin determinar.
Temperatura del Punto de	
Vaciamiento:	Sin determinar.
Punto de fusión / congelación:	Sin determinar.

Los datos de arriba no constituyen una especificación.



SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad:

Normalmente el material es estable, a temperaturas y presiones moderadamente elevadas.

10.2 Temperatura de Descomposición:

Sin determinar.

10.3 Incompatibilidad:

Se puede generar calor si el polímero entra en contacto con materiales básicos fuertes como amoníaco, hidróxido de sodio o aminas básicas fuertes.

10.4 Polimerización:

No ocurrirá.

10.5 Descomposición Térmica Humo:

Monóxido de carbono, aldehídos y otros productos de combustión incompleta.

10.6 Condiciones a evitarse:

Sin determinar.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Exposición Aguda

Irritación Ocular: No se espera que cause irritación de los ojos. Según datos derivados de materiales similares. Las partículas pueden causar irritación mecánica. La presencia de partículas sólidas (polvo) en los ojos puede provocar dolor e irritación.

Irritación Cutánea: No se cree que sea un irritante cutáneo importante. Con fundamento en datos de materiales similares. La dermatitis por contacto puede darse en individuos sensibles en condiciones extremas e inusuales de contacto prolongado y reiterado, como por ejemplo una alta exposición acompañada por una temperatura elevada y la oclusión por la ropa. Este efecto puede ser el resultado de las propiedades higroscópicas del producto, la abrasión o el pH.

Irritación Respiratoria: No se cree que cause irritación de la nariz, la garganta ni los pulmones. Con fundamento en datos de materiales similares. La inhalación de polvo puede provocar tos, formación de mucosidad y dificultad para respirar.

Toxicidad Dérmica: La LD50 es > 5000 mg/Kg. Basado en datos de componentes o materiales similares.

Toxicidad de la Inhalación: Evítese la inhalación del polvo. Los estudios en animales indican que la inhalación de polvo de poliacrilato respirable puede provocar cambios inflamatorios en los pulmones.

Toxicidad Oral: La LD50 es > 10,000 mg/Kg. Basado en datos de componentes o materiales similares.

Sensibilización Dérmica: No se cree que cause sensibilización de la piel. Basado en datos de componentes o materiales similares.

Sensibilización por la Inhalación: No hay datos que indiquen que el producto o sus componentes puedan sensibilizar las vías respiratorias.

Peligro de aspiración: Sin determinar.

11.2 Exposición Prolongada:

Exposición Prolongada: Se observaron efectos pulmonares adversos en ratas que recibían exposiciones permanentes por inhalación a polvo de poliacrilato respirable. Los efectos incluyen inflamación, hiperplasia, fibrosis y anomalías en los alvéolos. Se debe evitar la exposición profesional a los polvos de poliacrilato respirable implementando las medidas de protección respiratoria recomendadas (consulte la sección 8) y teniendo en cuenta el límite de exposición permitido recomendado de

CARBOMER 340

Nº:04 FREIN-09-01

Emisión: 23/07/2025

Revisión: 23/07/2025

Versión: 01

0.05 mg/m³.

Capacidad de Causar Cáncer: Se sabe que el benceno causa leucemia a los seres humanos. No está listado como un cancerígeno o como sospechoso de carcinogenicidad por NTP, CIRC ú OSHA.

Capacidad de Causar Mutaciones: Se estudió el benceno en busca de mutagénesis en ensayos in vitro e in vivo. Los resultados fueron mixtos para la mutagénesis in vitro aunque en células de mamíferos existe evidencia general de posible actividad de mutagénesis. El benceno ha mostrado ser mutágeno in vivo en células somáticas y embriones.

Toxicidad Genética: No hay datos que indiquen que el producto ni sus componentes presentes en más del 0.1%, puedan causar toxicidad en la reproducción.

Capacidad de Producir Monstruosidades: No existen datos que indiquen que ni el producto ni cualquiera de los componentes en él contenidos a más del 0.1% puedan causar defectos de nacimiento.

11.3 Información Adicional

Otros: Las afecciones preexistentes de los ojos, la piel y de las vías respiratorias se pueden agravar por la exposición a este producto. Las personas con sensibilidad en las vías respiratorias (por ejemplo, los asmáticos) pueden reaccionar a los vapores. Este material absorbe fácilmente humedad y puede volverse espeso y gelatinoso con el contacto con las membranas mucosas del ojo o por inhalación en las fosas nasales.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**12.1 Toxicidad Ecológica:**

Toxicidad Para los Peces de Agua Dulce: El LC50 agudo es > 1000 mg/L según datos reales.

Toxicidad Para los Invertebrados de Agua Dulce: El EC50 agudo es > 1000 mg/L según datos reales.

Toxicidad Para las Algas: Sin determinar.

Toxicidad Para los Peces de Agua Salada: Sin determinar.

Toxicidad Para los Invertebrados de Agua Salada: Sin determinar.

Toxicidad Para las Bacterias: El EC50 agudo es de 100 a 1000 mg/L según datos de los componentes.

Toxicidad Diversa: Sin determinar.

12.2 Datos Ecológicos:

Biodegradación: Al menos el 25% de los componentes de este producto se biodegradará de forma limitada según datos de prueba de tipo OECD 301. Al menos el 25% de los componentes de este producto se biodegradará de forma limitada según datos de prueba tipo OECD 302.

Bioacumulación: Menos del 1,0% de los componentes no se concentrará biológicamente, según datos reales.

Movilidad de los Suelos: Sin determinar.

Notas: Ninguno conocido.

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS**13.1 Consideraciones de eliminación:**

Todas las prácticas de desecho deben cumplir con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.

13.2 Contenedores o envases contaminados:

Deseche los envases o recipientes de acuerdo con las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.



SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ICAO/IATA I: No regulado.

ICAO/IATA II: No regulado.

Código Marítimo Internacional de Mercaderías Peligrosas (IMDG): No regulado.

Plan de Emergencia del Código Marítimo Internacional de Sustancias Peligrosas (IMDG EMS): No aplicable.

Derrame IMDG EMS: No aplicable.

Guía de Primeros Auxilios Médicos del Código Marítimo Internacional de Sustancias Peligrosas (IMDG MFAG): No aplicable.

MARPOL Anexo II: No determinado.

Compatibilidad con la Guarda Costera de EE.UU. (USCG): Sin determinar.

México, Descripción de Cargamentos no Masivos: No regulado.

A granel, Departamento de Transporte de los Estados Unidos (U.S. DOT): UN3077 Sustancia sólida peligrosa para el medio ambiente, sin otra especificación (Benceno) 9 , III, RQ (Benceno)

Guía Norteamericana de Respuestas de Emergencia (NAERG) para el Departamento de Transporte (DOT) de EE.UU. 171

DOT de los EE.UU. (intermedio): UN3077 Sustancia sólida peligrosa para el medio ambiente, sin otra especificación (Benceno) 9 , III, RQ (Benceno)

Intermedio según la NAERG del DOT de los EE.UU.: 171

No a granel para el Departamento de Transporte (DOT) de EE.UU.: No regulado.

No a granel según la Guía Norteamericana de Respuestas de Emergencia (NAERG) del DOT de los EE.UU.: No aplicable.

Cantidad en masa: 25000 KG, 55115 libras

Cantidad intermedia: 11000 KG, 24251 libras

Cantidad no en masa: 400 KG, 882 libras

Revise los requisitos de clasificación antes de despachar los materiales a temperaturas elevadas.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Inventarios Químicos Globales

EE.UU. Todos los componentes de este material figuran en el inventario TSCA de EE.UU. o están exentos.

Otros registros según la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) Ninguno conocido.

Comunidad Económica Europea Todos los componentes se ajustan a la Directiva 92/32/EEC de la Séptima Enmienda de la Comunidad Europea.

Japón Todos los componentes cumplen con la Ley de Control de Sustancias Químicas de Japón.

Australia Todos los componentes cumplen los requisitos de notificaciones de productos químicos en Australia.

Nueva Zelanda Todos los componentes cumplen con los requisitos de notificación química de Nueva Zelanda.

Canadá Todos los componentes cumplen la Ley canadiense de protección del medio ambiente.

Suiza Todos los componentes de este producto cumplen la Ordenanza suiza sobre sustancias peligrosas para el medio ambiente.

Corea Todos los componentes se ajustan a la ley en Corea.

Filipinas Todos los componentes cumplen la Ley de regulación de sustancias tóxicas y peligrosas y residuos nucleares de Filipinas. (R.A. 6969).

China Todos los componentes de este producto están listados en el Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China.

Taiwán Todos los componentes de este producto se enumeran en el inventario de Taiwán.

Información diversa sobre regulaciones Sin determinar.

CARBOMER 340


Nº:04 FREIN-09-01

Emisión: 23/07/2025

Revisión: 23/07/2025

Versión: 01

15.2 Otras normas federales de los Estados Unidos
Ampliación de Sustancias Peligrosas de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA)

Este producto no contiene más de un 1% de cualquier sustancia de la Lista de sustancias extremadamente peligrosas de la SARA.

Sección 313 del Acta de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA)

0.5% Benceno, CAS No. 71-43-2

Clasificaciones de SARA 311

Peligro agudo No

Peligro crónico Sí

Peligro de incendios No

Peligro de reactividad No

Sustancias peligrosas de CERCLA (Ley Completa de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Ambiental)
Cantidades en tránsito sujetas a notificación

Componente	Cantidad Sujeta a Notificación	Unidades	Cantidad Sujeta a Notificación	Unidades
Benceno	2005	libras	909	KG

15.3 Normas estatales
Proposición de California 65

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas, que el Estado de California considera carcinógenas y causantes de defectos de nacimiento: < 0.01 ppm Carbon disulfide, CAS No. 75-15-0 < 0.01 ppm Methyl isobutyl ketone, CAS No. 108-10-1 < 0.05 ppm Acetaldehyde, CAS No. 75-07-0 < 1 ppm Arsénico < 1 ppm Plomo 0.499% Benceno, CAS No. 71-43-2

15.4 Otros / Internacional
Información diversa sobre regulaciones: Sin determinar.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD
Departamento emisor Departamento de Cumplimiento y Seguridad de Producto (440-943-1200)
Código de la Asociación Nacional de Protección Contra el Fuego

Salud	Incendio	Reactividad	Especiales
1	1	0	N/E

Código HMIS Salud Incendio Reactividad

Salud	Incendio	Reactividad
1*	1	0

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

La información contenida en esta Hoja de datos de seguridad está fundamentada en fuentes, conocimientos técnicos y legislación vigente mexicana, no pudiendo garantizar la exactitud de la misma. Esta información no es posible considerarla como una garantía de las propiedades del producto, se trata simplemente de una descripción en cuanto a los requerimientos en materia de seguridad. La metodología y condiciones de trabajo de los usuarios de este producto se encuentran fuera de nuestro conocimiento y control, siendo siempre responsabilidad última del usuario tomar las medidas necesarias para adecuarse a las exigencias legislativas en cuanto a manipulación, almacenamiento, uso y eliminación de productos químicos. La información de esta hoja de seguridad únicamente se refiere a este producto, el cual no debe emplearse con fines distintos a los que se especifican.