

#### 000003000017

Versión 4.0 Fecha de revisión 2024/03/08 Fecha de impresión 2024/03/08

# SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto : PRECISION ™ SYNTHETIC EMB

Código del producto : PSEMB, PSEMBC30

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Petro-Canada Lubricants Inc. 2310 Lakeshore Road West Mississauga ON L5J 1K2

Canada

Teléfono: 1-905-403-6785

Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia : CHEMTREC: 01-800-681-9531;

Centro de Control de Intoxicaciones: Consulte la guía telefónica

local para obtener los números de emergencia.

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : Una grasa sintética premium sin EP diseñada para la

lubricación de cojinetes en una amplia gama de temperaturas y en aplicaciones donde no se presenta carga de choque y para las que no es necesario utilizar grasa para presión

extrema (PE).

Preparado por : Product Safety: +1 905-491-0565

#### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación SGA

Sensibilización cutánea : Categoría 1

Toxicidad para la reproducción

Categoría 2

Peligro a corto plazo (agudo) :

para el medio ambiente

acuático

Categoría 3

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio

ambiente acuático

Categoría 3

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :





Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.



#### 000003000017

Versión 4.0 Fecha de revisión 2024/03/08 Fecha de impresión 2024/03/08

Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Consejos de prudencia

#### Prevención:

Solicitar instrucciones especiales antes del uso.

No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

Evitar respirar la niebla o los vapores.

Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

Evitar su liberación al medio ambiente.

Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para

los ojos/ la cara.

#### Intervención:

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

### Almacenamiento:

Guardar bajo llave.

# Eliminación:

Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

# **Otros peligros**

Ninguna conocida.

# **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.

#### SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla

# Componentes

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
Aceites lubricantes (petróleo), C15-30, a base de aceite neutro tratado con hidrógeno; aceite de base, sin especificar	72623-86-0	20 -30
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar	64742-55-8	20 -30

Internet: www.petrocanadalubricants.com/sds Las marcas son propiedad y se usan bajo licencia.



#### 000003000017

Versión 4.0 Fecha de revisión 2024/03/08 Fecha de impresión 2024/03/08

12-hidroxiestearato de litio	7620-77-1	5 -10
bencenamina, N-fenil-, productos de reacción	68411-46-1	5 -10
con 2,4,4-trimetilpenteno		
fenol, isobutilenado, fosfato (3:1)	68937-40-6	0.25 -1
2,5-bis(octilditio)-1,3,4-tiadiazol	13539-13-4	0.1 -0.25

### **SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

Si es inhalado : Trasladarse a un espacio abierto.

Puede ser necesaria la respiración artificial y/o el oxígeno.

Pedir consejo médico.

En caso de contacto con la

piel

En caso de un contacto, enjuagar inmediatamente con agua

en abundancia por lo menos durante 15 minutos mientrás se

quita los zapatos y la ropa.

Lavar la piel a fondo con agua y jabón o utilizar una loción

limpiadora reconocida para la piel. Lavar la ropa antes de reutilizarla.

Pedir consejo médico.

Si se tiene la certeza (o la sospecha) de haber sufrido una lesión por inyección a alta presión, el trabajador debe someterse inmediatamente a una revisión médica.

En caso de contacto con los

ojos

Retirar las lentillas.

Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos.

Consulte al médico.

Por ingestión : Enjuague la boca con agua.

NO provocar el vómito al menos de hacerlo bajo el control de un médico o del centro de control de envenenamiento. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona

inconsciente.

Pedir consejo médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

El servicio de primeros auxilios debe proteger a su personal.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.

Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.

# **SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

Medios de extinción

apropiados

Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las

circunstancias del local y a sus alrededores.

Medios de extinción no

apropiados

No hay información disponible.

Peligros específicos en la lucha contra incendios

Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con

agua pulverizada.



#### 000003000017

Versión 4.0 Fecha de revisión 2024/03/08 Fecha de impresión 2024/03/08

Productos de combustión

peligrosos

Óxidos de carbono (CO, CO2), humo y vapores irritantes

como productos de combustión incompleta.

Métodos específicos de

extinción

Impedir la contaminación de las aguas superficiales o

subterráneas por el agua que ha servido a la extinción de

incendios.

# 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.

Evacuar el personal a zonas seguras.

El material puede producir condiciones resbaladizas.

Marque el área contaminada con signos y prevenga el acceso

al personal no autorizado.

Sólo el personal cualificado, dotado de equipo de protección

adecuado, puede intervenir.

Precauciones relativas al

medio ambiente

No permita la descarga incontrolada de productos al medio

ambiente.

Métodos y material de contención y de limpieza

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin

riesgos.

Retirar todas las fuentes de ignición. Empapar con material absorbente inerte.

Se debe utilizar herramientas que no produzcan chispas.

Asegúrese una ventilación apropiada.

Contactar con las autoridades locales apropiadas.

#### SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Indicaciones para la protección contra incendio y

explosión

Ninguna conocida.

Consejos para una manipulación segura

Equipo de protección individual, ver sección 8. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio

adecuado.

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

No ingerir.

Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición. Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea.

Medidas de higiene

Quitar y lavar la ropa y los quantes contaminados, incluso el

interior, antes de volverlos a usar.

Lavarse la cara, las manos y toda la piel expuesta,

concienzudamente tras la manipulación.

Condiciones para el almacenaje seguro

Almacenar en el envase original.

Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar

pérdidas.

Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.



#### 000003000017

Versión 4.0 Fecha de revisión 2024/03/08 Fecha de impresión 2024/03/08

Guardar en contenedores etiquetados correctamente. Para mantener la calidad del producto, no almacenar al calor o a la luz directa de sol.

### SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

# Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
Aceites lubricantes (petróleo), C15-30, a base de aceite neutro tratado con hidrógeno; aceite de base, sin especificar	72623-86-0	VLE-PPT (Niebla)	5 mg/m3	NOM-010- STPS-2014
		TWA (fracción inhalable)	5 mg/m3	ACGIH
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar	64742-55-8	VLE-PPT (Niebla)	5 mg/m3	NOM-010- STPS-2014
		TWA (fracción inhalable)	5 mg/m3	ACGIH
12-hidroxiestearato de litio	7620-77-1	VLE-PPT	10 mg/m3	NOM-010- STPS-2014
		TWA (fracción inhalable)	10 mg/m3	ACGIH
		TWA (fracción respirable)	3 mg/m3	ACGIH

Medidas de ingeniería

No hay requisitos de ventilación especiales. Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

#### Protección personal

Protección respiratoria : Utilice protección respiratoria a menos que exista una

ventilación de escape adecuada o a menos que la evaluación de la exposición indique que el nivel de exposición está dentro de las pautas recomendadas.

La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de

trabajo de seguridad del respirador seleccionado.

Filtro tipo : filtro para vapores orgánicos

Protección de las manos

Material : neopreno, nitrilo, alcohol polivinílico (PVA), Viton®.

Observaciones : Guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplen

con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se



#### 000003000017

Versión 4.0 Fecha de revisión 2024/03/08 Fecha de impresión 2024/03/08

manejen productos químicos si una evaluación del riesgo

indica que es necesario.

Protección de los ojos : Usar pantalla facial y traje de protección por si surgen

anomalías en el proceso.

Protección de la piel y del

cuerpo

Elegir la protección para el cuerpo según sus características,

la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el

lugar específico de trabajo.

Medidas de protección : Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

# SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : Semisólido suave de aspecto mantecoso

Color : tostado

Olor : Suave semejante a la grasa.

Umbral olfativo : Sin datos disponibles

pH : Sin datos disponibles

Temperature de escurrimiento : -51 °C (-60 °F)

Mezcla de líquidos base

Punto /intervalo de ebullición : Sin datos disponibles

Punto de inflamación : 195 °C (383 °F)

Método: (Sistema de) copa abierta Cleveland

Mezcla de líquidos base

Punto de ignición : 211 °C (412 °F)

Mezcla de líquidos base

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

Inflamabilidad : Observaciones: Bajo peligro de incendio. Este material debe

calentarse antes de que ocurra la ignición.

Temperatura de autoignición : Sin datos disponibles

Límite superior de explosividad / Limites de inflamabilidad superior

Sin datos disponibles

Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior

Sin datos disponibles

Presión de vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles



#### 000003000017

Versión 4.0 Fecha de revisión 2024/03/08 Fecha de impresión 2024/03/08

Densidad relativa : Sin datos disponibles

Densidad : 0.8906 kg/l (15 °C)

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua : insoluble

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

Sin datos disponibles

Viscosidad

Viscosidad, cinemática : 114.3 cSt (40 °C)

Mezcla de líquidos base

15.6 cSt ( 100 °C) Mezcla de líquidos base

Propiedades explosivas : No someta a presión, corte, suelde, suelde con latón, taladre,

esmerile o exponga los envases al calor o fuentes térmicas.

# SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso

normales.

Estabilidad química : Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones

peligrosas

No se conocen polimerizaciones peligrosas.

Estable en condiciones normales.

Condiciones que deben

evitarse

Sin datos disponibles

Materiales incompatibles : Reactivo con agentes oxidantes, ácidos, los álcalis y los

agentes reductores.

Productos de descomposición :

peligrosos

Puede emitir COx, NOx, SOx, POx, H2S, humo y vapores

irritantes cuando se calienta para su descomposición.

#### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

# Información sobre posibles vías de exposición

Contacto con los ojos

Ingestión

Inhalación

Contacto con la piel

### Toxicidad aguda

No se clasifica debido a la falta de datos.

# Producto:

Toxicidad oral aguda : Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad aguda por : Observaciones: Sin datos disponibles

Internet: www.petrocanadalubricants.com/sds Las marcas son propiedad y se usan bajo licencia. Pagina: 7 / 12

Petro-Canada Lubricants es una marca de HF Sinclair



#### 000003000017

Versión 4.0 Fecha de revisión 2024/03/08 Fecha de impresión 2024/03/08

inhalación

Toxicidad cutánea aguda : Observaciones: Sin datos disponibles

# **Componentes:**

Aceites lubricantes (petróleo), C15-30, a base de aceite neutro tratado con hidrógeno; aceite de base, sin especificar:

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

Toxicidad aguda por : CL50 (Rata): > 5.2 mg/l

inhalación Tiempo de exposición: 4 h

Prueba de atmosfera: polvo/niebla

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

fenol, isobutilenado, fosfato (3:1):

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

Toxicidad aguda por : CL50 (Rata): > 200 mg/l

inhalación Tiempo de exposición: 1 h

Prueba de atmosfera: vapor

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

# Corrosión o irritación cutáneas

No se clasifica debido a la falta de datos.

**Producto:** 

Observaciones : Sin datos disponibles

# Lesiones o irritación ocular graves

No se clasifica debido a la falta de datos.

**Producto:** 

Observaciones : Sin datos disponibles

# Sensibilización respiratoria o cutánea

# Sensibilización cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

# Sensibilización respiratoria

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### Mutagenicidad en células germinales

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### Carcinogenicidad

No se clasifica debido a la falta de datos.

# Toxicidad para la reproducción

Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.

# Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

No se clasifica debido a la falta de datos.



#### 000003000017

Versión 4.0 Fecha de revisión 2024/03/08 Fecha de impresión 2024/03/08

# Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### Toxicidad por aspiración

No se clasifica debido a la falta de datos.

### SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

#### **Ecotoxicidad**

**Producto:** 

Toxicidad para los peces Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos

Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad para los microorganismos

Observaciones: Sin datos disponibles

#### **Componentes:**

Aceites lubricantes (petróleo), C15-30, a base de aceite neutro tratado con hidrógeno; aceite de base, sin especificar :

Toxicidad para los peces NOEC (Pez): > 100 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

NOEC (Daphnia): > 100 mg/l

Toxicidad para las dafnias y

otros invertebrados acuáticos Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las NOEC (algas): > 100 mg/l algas/plantas acuáticas Tiempo de exposición: 72 h

fenol, isobutilenado, fosfato (3:1):

Toxicidad para los peces CL50 (Pez): 0.8 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos CE50 (Daphnia): 0.202 mg/l Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica)

NOEC (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)): 0.093 mg/l

Tiempo de exposición: 90 d

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos

(Toxicidad crónica)

NOEC (Daphnia): 0.0399 mg/l Tiempo de exposición: 21 d

# Persistencia y degradabilidad

# **Producto:**

Biodegradabilidad Observaciones: Sin datos disponibles



#### 000003000017

Versión 4.0 Fecha de revisión 2024/03/08 Fecha de impresión 2024/03/08

#### Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

### Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

#### Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

#### SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

#### Métodos de eliminación.

Residuos : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües,

tuberías, o la tierra (suelos).

Ofertar el sobrante y las soluciones no-aprovechables a una

compañia de vertidos acreditada.

El desperdicio se debe clasificar y etiquetar antes de reciclarla

o desecharla.

Envíese a una compañía autorizada para la gestión de

desechos.

Deseche el residuo del producto de acuerdo con las

instrucciones de la persona responsable de la eliminación de

desechos.

### SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

# Regulaciones internacionales

# IATA-DGR

No está clasificado como producto peligroso.

# Código-IMDG

No está clasificado como producto peligroso.

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

# Regulación doméstica

#### NOM-002-SCT

No está clasificado como producto peligroso.

#### Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

# **SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

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

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

DSL : En o de conformidad con el inventario

TSCA : Todas las sustancias químicas de este producto ya sea que

figuran en el Inventario TSCA o están de conformidad con

una exención del inventario TSCA.



000003000017

Versión 4.0 Fecha de revisión 2024/03/08 Fecha de impresión 2024/03/08

#### SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de revisión : 2024/03/08

formato para la fecha : mm/dd/aaaa

### Texto completo de otras abreviaturas

ACGIH : Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA

NOM-010-STPS-2014 : Norma Oficial Mexicana NOM-010-STPS-2014, Agentes

químicos contaminantes del ambiente laboral-

Reconocimiento, evaluación y control - Apéndice I: Valores Límite de Exposición a Sustancias Químicas Contaminantes

del Ambiente Laboral

ACGIH / TWA : Promedio ponderado de tiempo de 8 horas

NOM-010-STPS-2014 / VLE- : Valores límite de exposición promedio ponderado en el

PPT tien

AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ANTT - Agencia Nacional de Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx -Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta ante emergencias; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 -Concentración inhibitoria máxima media: ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI -Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; Nch - Norma chilena; NO(A)EC -Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Toxicológico Nacional; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán: TDG - Transporte de mercancías peligrosas; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG -Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB -Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Sitio de Trabajo



#### 000003000017

Versión 4.0 Fecha de revisión 2024/03/08 Fecha de impresión 2024/03/08

Para obtener una copia de la : Internet: www.petrocanadalubricants.com/sds

SDS Para obtener información sobre la seguridad del producto: 1

ara obtener información sobre la segundad del producto.

905-491-0565

Preparado por : Product Safety: +1 905-491-0565

Fecha de revisión : 2024/03/08 formato para la fecha : aaaa/mm/dd

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 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.

MX / ES