

1. Identificación de la sustancia o mezcla y de la sociedad o empresa

1.1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE COMERCIAL Garrafa Map/Pro - Propylene
NUMERO IMO IMO 2.1 Propylene

1.2 USOS PERTINENTES IDENTIFICADOS DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y USOS DESACONSEJADOS

USO RECOMENDADO Combustible para antorchas de mano
RESTRICCIONES RECOMENDADAS Ninguno conocido/Ninguna conocida.

1.3 DATOS DEL PROVEEDOR DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

IMPORTADOR GIACOMINO SA
Pepirí 1072/96 C.A.B.A. (C1437EJD) Argentina
Tel.:(5411) 4911-2276/2828/1093"
info@giacomino.com.ar
www.giacomino.com.ar
www.torrington.com.ar

1.4 EN CASO DE EMERGENCIA

POLICÍA Tel.: 101 / 911
BOMBEROS Tel.: 100
DEFENSA CIVIL Tel.: 103
SAME Sistema de Atención Médica de Emergencia SAME
El Sistema de Atención Médica de Emergencias es un servicio gratuito de atención médica de urgencias y emergencias, tanto individuales como colectivas.
"Si tenés una emergencia llamá al 107 e indicá claramente:
• Lugar de la emergencia.
• Teléfono desde el que estas llamando.
• Qué está ocurriendo.
• Número de afectados. Seguí atentamente las indicaciones del operador de emergencias y siempre colgá último.

103 | Emergencias
107 | SAME
108 | Línea Social
147 | Atención Ciudadana
144 | Violencia de Género"
www.buenosaires.gob.ar/salud/same

HOSPITAL DE REHABILITACION Tel.: 4307-1445 / 4677 / 6777 / 6738 / 7474
RESPIRATORIA "M. FERRER" Teléfono Guardia: 4307-1445 (int. 145)
HOSPITAL DE QUEMADOS Tel. 4923-3022 Despacho:4923-3022 Int 804
HOSPITAL DE OFTALMOLOGIA Tel.: 4127-3100 / 4941-5555
SANTA LUCIA Teléfono Guardia: 4941- 8081

EN CASO DE EMERGENCIA AMBIENTAL Agencia de Protección Ambiental 4124-7900

2. Identificación de los peligros

2.1 CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA

CLASE Y CATEGORÍA DE RIESGO, CÓDIGO DE NORMATIVA CE 1272/2008 (CLP)

PELIGROS FÍSICOS Gases inflamables / Categoría 1

2.2 ELEMENTOS DE LA ETIQUETA SAC

SEGÚN LA REGULACIÓN (CE) NO. 1272/2008 (CLP)

GASES A PRESIÓN - GAS LICUADO



CÓDIGO DE PICTOGRAMAS DE PELIGRO

PALABRA DE ADVERTENCIA
INDICACIÓN DE PELIGRO

GHS04

Peligro

Gas extremadamente inflamable. Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta.

CONSEJOS DE PRUDENCIA

PREVENCIÓN

Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. – No fumar.

RESPUESTA

Fuga de gas inflamado: No apagar las llamas del gas inflamado si no puede hacerse sin riesgo. Eliminar todas las fuentes de ignición si puede hacerse sin riesgo.

ALMACENAMIENTO

Proteger de la luz solar. Almacenar en un lugar bien ventilado.

ELIMINACIÓN

Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

OTROS PELIGROS

Puede desplazar al oxígeno y causar asfixia rápidamente.



**GARANTÍA DE
PRINCIPIO A FIN**

3. Composición/información sobre los componentes

3.1 SUSTANCIA / MEZCLA

NOMBRE DEL COMPONENTE	Propileno
CONTENIDO	99.5 - 100%
NÚMERO CAS	115-07-1

3.2 IMPUREZAS

NOMBRE DEL COMPONENTE	Propano
CONTENIDO	0 - 0.5%
NÚMERO CAS	74-98-6

4. Primeros Auxilios

INHALACIÓN	Traslade al aire libre. Si la respiración es dificultosa, dar oxígeno. Si la víctima no respira, proporciónese respiración artificial. Llame al médico o centro de control de intoxicaciones inmediatamente.
CONTACTO CON LOS OJOS	Enjuague los ojos de inmediato con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Conseguir atención médica inmediatamente.
CONTACTO CON LA PIEL	Quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávese la piel con agua y jabón. Buscar atención médica si la irritación se desarrolla y persiste. Si se presenta deterioro por congelación, sumerja el área involucrada en agua tibia (entre 100 F/38 C y 110 F/43 C, sin exceder 112 F/44 C). Mantenga sumergido durante 20 a 40 minutos. Obtenga asistencia médica.
INGESTIÓN	La ingestión no es una vía de exposición habitual para gases o gases licuados.
SÍNTOMAS/EFFECTOS MÁS IMPORTANTES, AGUDOS O RETARDADOS	La exposición a gas en rápida expansión o a líquido vaporizándose puede provocar congelación ("quemaduras por frío"). Una exposición muy intensa puede causar asfixia debido a falta de oxígeno. Puede provocar somnolencia o vértigo.
INDICACIÓN DE LA NECESIDAD DE RECIBIR ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA Y, EN SU CASO, DE TRATAMIENTO ESPECIAL	La exposición puede agravar trastornos respiratorios preexistentes. Tratamiento sintomático.
INFORMACIÓN GENERAL	Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección.

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 MEDIOS DE EXTINCIÓN

MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS	Se pueden utilizar todos los extintores conocidos.
MEDIOS NO ADECUADOS DE EXTINCIÓN	Se pueden utilizar todos los extintores conocidos. Colocarse lejos del recipiente y enfriarlo con agua desde un recinto protegido. No extinguir una fuga de gas inflamada si no es absolutamente necesario. Se puede producir la reignición espontánea explosiva. Extinguir los otros fuegos. La combustión incompleta puede formar monóxido de carbono.

INFORMACION SOBRE RIESGOS DE FUEGO Y EXPLOSION

PUNTO DE IGNICIÓN (MÉTODO USADO) -108 °C	TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN 455 °C	LÍMITES DE INFLAMABILIDAD % POR VOLUMEN INFERIOR 2 SUPERIOR 11.1
--	--	--

DATOS DE REACTIVIDAD

ESTABILIDAD		CONDICIONES A EVITAR
INESTABLE	ESTABLE X	Ninguna
INCOMPATIBILIDAD (MATERIALES A EVITAR)		RIESGO DE POLIMERIZACION
Oxidos de Nitrógeno (NO ₂ , N ₂ O ₄ , y N ₂ O)		PUEDE OCURRIR NO OCURRE X
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS Monóxido de carbono al quemarse		CONDICIONES A EVITAR Ninguna

6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA

PARA EL PERSONAL QUE NO FORMA PARTE DE LOS SERVICIOS DE EMERGENCIA

Evacúe el área con prontitud. No tomar medidas que impliquen riesgos personales o sin la capacitación adecuada. Mantenga alejado al personal que no sea necesario.
Asegure una ventilación apropiada. En caso de ventilación inadecuada: Utilice un equipo respiratorio adecuado. Usar equipo adecuado de protección personal (véase la Sección 8).

PARA EL PERSONAL DE LOS SERVICIOS DE EMERGENCIA

Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Use protección personal como recomendado en la sección 8 de la HDS.

6.2 PRECAUCIONES RELATIVAS AL MEDIO AMBIENTE

No debe liberarse en el medio ambiente. Evitar nuevas fugas o vertidos si puede hacerse sin riesgo. Evitar que penetre en el suelo, zanjas, red de alcantarillado, vías fluviales y/o aguas subterráneas.

6.3 MÉTODOS Y MATERIAL DE CONTENCIÓN Y DE LIMPIEZA

Ventilar bien, detener el flujo de gas o líquido si es posible. Ponerse inmediatamente en contacto con el personal de atención de emergencias.

Para información sobre la eliminación del producto, véase la sección 13 de la HDS.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA

Eliminar toda fuente de ignición. Usar equipo adecuado de protección personal (véase la Sección 8). Debe prohibirse comer, beber y fumar en áreas donde se maneja, almacena y procesa este material. No respire gases. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Úsese solamente con la ventilación adecuada.

7.2 CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDAS POSIBLES INCOMPATIBILIDADES

Almacenar en concordancia con las regulaciones locales, regionales, nacionales e internacionales. Asegurarse de que los cilindros estén siempre en posición vertical, cerrar todas las válvulas cuando no se usan. Consérvese en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Consérvese el recipiente bien cerrado y sellado hasta que esté listo para uso. Proteger las bombonas de posibles daños.



**GARANTÍA DE
PRINCIPIO A FIN**

8. Controles de exposición y protección individual

8.1 PARÁMETROS DE CONTROL

LÍMITE(S) DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL EE.UU.

VALORES UMBRALES ACGIH

COMPONENTE	Propileno (CAS 115-07-1)
TIPO	TWA
VALOR	500ppm

VALORES LÍMITES BIOLÓGICOS No se indican límites de exposición biológica para los componentes.
Cumplir los procedimientos estándares de monitoreo.

CONTROLES DE INGENIERÍA ADECUADOS Asegúrese una ventilación eficaz. Aísle el proceso, use ventilación mecánica local o cualquier método de ingeniería de control para mantener los niveles en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados.

8.2 EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL



- Use gafas de seguridad o anteojos aprobados.
- Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos.
- Lleve ropa protectora adecuada para el riesgo de exposición. El contacto con gas licuado puede causar congelaciones, en algunos casos con lesiones del tejido. Llevar ropa adecuada de protección térmica, cuando sea necesario.
- Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados (cuando proceda) o a un nivel aceptable (en países donde no se hayan establecido límites de exposición), ha de utilizarse un respirador aprobado.
- El contacto con gas licuado puede causar congelaciones, en algunos casos con lesiones del tejido. Llevar ropa adecuada de protección térmica, cuando sea necesario.

CONSIDERACIONES GENERALES SOBRE HIGIENE Prohibido comer, beber y fumar durante la utilización del producto. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. Proveer estación de lavados de ojos y ducha de emergencia. Maneje conforme con las buenas prácticas industriales de seguridad e higiene.

9. Propiedades físicas y químicas

APARIENCIA: Gas licuado incoloro.

ESTADO FÍSICO: gas.

FORMA: Gas licuado comprimido.

COLOR: Incoloro.

OLOR: Hidrocarburo o mercaptano si está olorizado.

UMBRAL OLFATIVO: No se dispone.

PH: No aplicable.

PUNTO DE FUSIÓN/PUNTO DE CONGELACIÓN: -185 °C (-301 °F)

PUNTO INICIAL E INTERVALO DE EBULLICIÓN: -48 °C (-54.4 °F) 101.325 kPa

PUNTO DE INFLAMACIÓN: -107.8 °C (-162.0 °F)

TASA DE EVAPORACIÓN: No aplicable.

INFLAMABILIDAD (SÓLIDO, GAS): Gas extremadamente inflamable.

LÍMITES SUPERIOR/INFERIOR DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD

LÍMITE INFERIOR DE INFLAMABILIDAD (%): 2%

LÍMITE SUPERIOR DE INFLAMABILIDAD (%): 11 %

LÍMITE INFERIOR DE EXPLOSIVIDAD (%): No se dispone.

LÍMITE DE EXPLOSIVIDAD SUPERIOR (%): No se dispone.

PRESIÓN DE VAPOR: 109.73 PSIG (21°C)

DENSIDAD DE VAPOR: 1.5 (0°C) (gas)

DENSIDAD RELATIVA: 0.52 (líquido)

SOLUBILIDAD(ES): 384 mg/l - Ligeramente soluble en agua

COEFICIENTE DE REPARTO: n-octanol/agua 1.77

TEMPERATURA DE AUTO-INFLAMACIÓN: 497.22 °C (927 °F)

TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN: No se dispone.

VISCOSIDAD: No se dispone.

OTRAS INFORMACIONES

PESO MOLECULAR: 42 g/mol

PORCENTAJE DE VOLÁTILES: 100 %

VOC (% EN PESO): 100 %

10. Estabilidad y reactividad

10.1 REACTIVIDAD

El producto no es reactivo en condiciones de uso, almacenamiento y transporte normales.

10.2 ESTABILIDAD

Estable a temperaturas normales y para el uso recomendado.

10.3 POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS

No se produce polimerización. Puede formar mezclas explosivas con el aire. Este producto puede hacer reacción con agentes oxidantes.

10.4 CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE

Calor, llamas y chispas.

10.5 MATERIALES INCOMPATIBLES

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. halógenos

10.6 PRODUCTOS DE DESCOMPOSICION PELIGROSOS

Oxidos de carbono. Hidrocarburos.

11. Informaciones toxicológicas

INFORMACIÓN SOBRE LAS POSIBLES VÍAS DE EXPOSICIÓN

INHALACIÓN

En altas concentraciones: Peligro de sofocación (asfixiante) - si se permite acumular a concentraciones que reducen el oxígeno por abajo de los niveles seguros para respirar.

La respiración de concentraciones altas puede causar mareos, ligero efecto embriagante, dolor de cabeza, náusea y pérdida de coordinación.

La inhalación prolongada puede resultar en inconsciencia.



**GARANTÍA DE
PRINCIPIO A FIN**

CONTACTO CON LA PIEL

El contacto con el gas licuado puede causar congelación.

CONTACTO CON LOS OJOS

El contacto con el gas licuado puede causar congelación.

INGESTIÓN

Poco probable debido a la forma del producto.

SÍNTOMAS

La exposición a gas en rápida expansión o a líquido vaporizándose puede provocar congelación ("quemaduras por frío"). Una exposición muy intensa puede causar asfixia debido a falta de oxígeno. Puede provocar somnolencia o vértigo.

INFORMACIÓN SOBRE LOS EFECTOS TOXICOLÓGICOS

TOXICIDAD AGUDA

Alta concentración: Peligro de sofocación (asfixiante) - si se permite acumular a concentraciones que reducen el oxígeno por debajo de los niveles seguros para respirar. La respiración de concentraciones altas puede causar mareos, ligero efecto embriagante, dolor de cabeza, náusea y pérdida de coordinación. La inhalación prolongada puede resultar en inconsciencia.

CORROSIÓN/IRRITACIÓN CUTÁNEAS

El contacto con gas licuado puede causar congelaciones, en algunos casos con lesiones del tejido.

LESIONES OCULARES

El contacto directo con gas licuado puede ocasionar daños en los ojos por congelación localizada.
graves/irritación ocular

SENSIBILIDAD RESPIRATORIA O CUTÁNEA

SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA: No clasificado.

SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA: No clasificado.

MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES: No clasificado.

CARCINOGENICIDAD: No clasificado.

TOXICIDAD A LA REPRODUCCIÓN: No clasificado.

TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECÍFICA DE ÓRGANOS DIANA - EXPOSICIÓN ÚNICA: No clasificado.

TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECÍFICA DE ÓRGANOS DIANA - EXPOSICIONES REPETIDAS: No clasificado.

PELIGRO POR ASPIRACIÓN: No clasificado.

OTRAS INFORMACIONES: No se dispone.

12. Información ecotoxicológica

ECOTOXICIDAD: No se espera que sea nocivo para los organismos acuáticos.

PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD: El producto es fácilmente biodegradable.

POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN: No se espera que el producto se bioacumule.

MOVILIDAD EN EL SUELO: Puede evaporarse rápidamente

MOVILIDAD EN GENERAL: Puede evaporarse rápidamente

OTROS EFECTOS ADVERSOS: Ninguno conocido/Ninguna conocida.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

MÉTODOS DE ELIMINACIÓN

INSTRUCCIONES PARA LA ELIMINACIÓN

Utilizar el recipiente hasta que esté vacío. No deseche ningún recipiente que no esté vacío. Los recipientes vacíos contienen vapor residual inflamable y explosivo. Los tanques deben vaciarse y regresarse a un centro de recolección de desechos peligrosos. No debe ser pinchado ni quemado, incluso después de usado. Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

REGLAMENTOS LOCALES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

CÓDIGO DE RESIDUO PELIGROSO

D001: Material de residuo inflamable con un punto de inflamación <140° F

DESECHOS/PRODUCTO UTILIZADO

No Elimine observando las normas locales.

ENVASES CONTAMINADOS

Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente.

14. Información relativa al transporte

SCT: No está clasificado como producto peligroso.

DOT

NÚMERO ONU: UN1077

DESIGNACIÓN OFICIAL DE PROPILENO TRANSPORTE DE LAS NACIONES UNIDAS: propileno

CLASE(S) RELATIVAS AL TRANSPORTE

CLASS: 2.1

RIESGO SECUNDARIO: -

LABEL(S): 2.1

GRUPO DE EMBALAJE/ENVASE, CUANDO APLIQUE: No aplicable.

PRECAUCIONES ESPECIALES PARA EL USUARIO: Leer las instrucciones de seguridad, la HDS y los procedimientos de emergencia antes de manipular el producto. Lea las instrucciones de seguridad, la HDS y los procedimientos de emergencia antes de manejar el producto.

DISPOSICIONES ESPECIALES: 19, T50

EXCEPCIONES DE EMBALAJE: 306

EMBALAJE NO A GRANEL: 304

EMBALAJE A GRANEL: 314, 315

ADR

NÚMERO ONU: UN1077

DESIGNACIÓN OFICIAL DE PROPILENO TRANSPORTE DE LAS NACIONES UNIDAS: propileno

CLASE(S) RELATIVAS AL TRANSPORTE

CLASS: 2.1

RIESGO SECUNDARIO: -

LABEL(S): 2.1

NO. DE RIESGO (ADR): 23

CÓDIGO DE RESTRICCIÓN EN TÚNELES: B/D

GRUPO DE EMBALAJE/ENVASE, CUANDO APLIQUE: No aplicable.

PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE: No.

PRECAUCIONES ESPECIALES PARA EL USUARIO: Leer las instrucciones de seguridad, la HDS y los procedimientos de emergencia antes de manipular el producto. Lea las instrucciones de seguridad, la HDS y los procedimientos de emergencia antes de manejar el producto.

RID

NÚMERO ONU: UN1077

DESIGNACIÓN OFICIAL DE PROPILENO TRANSPORTE DE LAS NACIONES UNIDAS: propileno

CLASE(S) RELATIVAS AL TRANSPORTE

CLASS: 2.1

RIESGO SECUNDARIO: -

LABEL(S): 2.1

GRUPO DE EMBALAJE/ENVASE, CUANDO APLIQUE: No aplicable.

PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE: No.

Precauciones especiales para el usuario: Leer las instrucciones de seguridad, la HDS y los procedimientos de emergencia antes de manipular el producto. Lea las instrucciones de seguridad, la HDS y los procedimientos de emergencia antes de manejar el producto.

ADN
NÚMERO ONU: UN1077
DESIGNACIÓN OFICIAL DE PROPILENO TRANSPORTE DE LAS NACIONES UNIDAS: propileno

CLASE(S) RELATIVAS AL TRANSPORTE
CLASS: 2.1
RIESGO SECUNDARIO: -
LABEL(S): 2.1

GRUPO DE EMBALAJE/ENVASE, CUANDO APLIQUE: No aplicable.

PRECAUCIONES ESPECIALES PARA EL USUARIO: Leer las instrucciones de seguridad, la HDS y los procedimientos de emergencia antes de manipular el producto.

IATA
UN NUMBER: UN1077

UN PROPER SHIPPING NAME : PROPYLENE
TRANSPORT HAZARD CLASS(ES)
CLASS: 2.1
SUBSIDIARY RISK: -
LABEL(S): 2.1

PACKING GROUP: Not applicable.
ENVIRONMENTAL HAZARDS: No.

SPECIAL PRECAUTIONS FOR USER: Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

IMDG
UN NUMBER: UN1077
UN PROPER SHIPPING NAME: Propylene

TRANSPORT HAZARD CLASS(ES)
CLASS: 2.1
SUBSIDIARY RISK -
LABEL(S) 2.1
PACKING GROUP Not applicable.

ENVIRONMENTAL HAZARDS MARINE POLLUTANT: No.
EMS: F-D, S-U

SPECIAL PRECAUTIONS FOR USER : Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

TRANSPORTE A GRANEL CON ARREGLOAL ANEXO II DE MARPOL: No aplicable.

15. Información reguladora

DISPOSICIONES ESPECÍFICAS SOBRE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE PARA EL PRODUCTO DE QUE SE TRATE

MEXICO. SISTEMA PARA LA IDENTIFICACIÓN Y COMUNICACIÓN DE PELIGROS Y RIESGOS POR SUSTANCIAS QUÍMICAS PELIGROSAS EN LOS CENTROS DE TRABAJO (NOM-018-STPS)

propano (CAS 74-98-6) Listado.

MÉXICO. SUSTANCIAS SUJETAS A INFORMACIÓN SEGÚN EL REGISTRO DE EMISIONES Y TRANSFERENCIAS DE CONTAMINANTES (PRTR)

No listado.

REGLAMENTACIÓN INTERNACIONAL

PROTOCOLO DE MONTREAL: No aplicable.

CONVENCIÓN DE ESTOCOLMO: No aplicable.

ROTTERDAM CONVENTION: No aplicable.

PROTOCOLO DE KYOTO: No aplicable.

CONVENIO DE BASILEA: No aplicable.



**GARANTÍA DE
PRINCIPIO A FIN**

INVENTARIOS INTERNACIONALES

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (si/no)*
Australia	Inventario de Sustancias Químicas de Australia (AICS)	Si
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	Si
Canadá	Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	No
China	Inventario de sustancias químicas existentes en China (Inventory of Existing Chemical Substances in China)	Si
Europa	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales (EINECS)	Si
Europa	Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)	No
Japón	Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (Inventory of Existing and New Chemical Substances, ENCS)	Si
Corea	Lista de sustancias químicas existentes (Existing Chemicals List, ECL)	Si
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	Si
Filipinas	Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS)	Si
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA)	Si

*Un "Sí" indica que este producto cumple con los requisitos de inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no están listados o están exentos de los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

16. Otras informaciones

LA FECHA DE REVISIÓN: -

LISTA DE ABREVIATURAS: No se dispone.

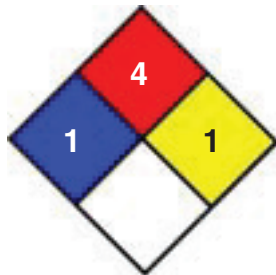
CLASIFICACIÓN DE PELIGROS SEGÚN HMIS: 0 = Mínimo 1 = Leve 2 = Moderado 3 = Grave 4 = Severo

* = Peligro crónico.

SALUD: 1. INFLAMABILIDAD: 4. FACTOR DE RIESGO FÍSICO: 1.

INFORMACIÓN ADICIONAL

CLASIFICACIÓN SEGÚN NFPA



CLÁUSULA DE EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

Toda la información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad de Materiales se considera exacta y fiable. No obstante, no se otorga ninguna garantía en lo que se refiere a la exactitud de la información o la idoneidad de las recomendaciones en ella contenidas. Es responsabilidad del usuario evaluar la seguridad y toxicidad del producto bajo sus propias condiciones de uso, así como cumplir con todas las leyes y normas aplicables.