



IMPORTACIONES BARRETO S.A. DE C.V.

CALLE 4 No. 215 LOC. 1 COL. GRANJAS SAN ANTONIO 09070 MÉXICO, CDMX.

ALCALDÍA IZTAPALAPA TELS: 5235-9320, 3095-3585 Y 5235-9814

REG. FED. DE CONT. IBA-031117-2A9

email: contacto@turner.com.mx

www.grupobarreto.com

www.turner.com.mx

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación del Producto y de la Compañía

Nombre del material	MAP-Pro™ Clean Burn
Versión #	01
La fecha de emisión	8-Abril-2021
La fecha de revisión	-
La fecha de la nueva versión	-
# CAS	Mezcla
Código de producto	Varía
Número HDS (Hojas de Datos de Seguridad de Materiales)	QTX-10
Uso del producto	Combustible para antorchas de mano, Combustible portátil
Importador	Importaciones Barreto S.A. de C.V. Calle 4 # 215 Loc. 1 Col. Granjas San Antonio C.P. 09070 México CDMX Alcaldía Iztapalapa

Número de teléfono: 55 5235 9320

Teléfono en caso de emergencia 55 5235 9320

2. Identificación de los Peligros

Clasificación de la sustancia o mezcla	Gas.
Peligros físicos	Gases inflamables Categoría 1 Gases a presión Gas licuado
Peligros para la salud	No clasificado.
Peligros para el medio	No clasificado.
Elementos de las etiquetas del SAC, incluidos los consejos de prudencia	



Apariencia	Gas licuado incoloro.
Indicación de peligro	
H220	Gas extremadamente inflamable.
H280	Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta.

Consejos de prudencia

Prevención	
P210	Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.

Respuesta

P377	Fuga de gas inflamado: No apagar las llamas del gas inflamado si no puede hacerse sin riesgo.
P381	Eliminar todas las fuentes de ignición si puede hacerse sin riesgo.
P381	En caso de fuga, eliminar todas las fuentes de ignición.

Almacenamiento

P410 + P403	Proteger de la luz solar. Almacenar en un lugar bien ventilado.
-------------	---

Equipos/instrucciones para la prevención de incendios

En caso de incendio, lleve aparato respiratorio autónomo, operado en el modo de presión positiva, e indumentaria protectora completa.

Mover los recipientes del área del incendio, sin exponerse a riesgos.

No extinguir un incendio a menos que pueda detenerse el flujo de gas de forma segura; puede ocurrir una re-ignición explosiva. Aislar inmediatamente el área y evacuar a todo el personal cercano al incidente. No iniciar acciones que signifiquen riesgos para las personas o sin tener la capacitación adecuada. Para los casos de incendio donde esté implicado este material, no penetrar en los espacios cerrados o confinados con fuego sin utilizar el equipo de protección adecuado, incluyendo un aparato de respiración autónoma. Detener el flujo de material. Utilizar agua para mantener frescos los recipientes expuestos al fuego y proteger el personal que efectúa el corte del servicio. Si un escape o un vertido no se ha inflamado, utilizar agua pulverizada para dispersar los vapores y proteger al personal que trata de cerrar el escape. Evitar que las aguas de escurrimiento del control del incendio o de la dilución penetren en las corrientes de agua, alcantarillado o en el suministro de agua potable.

Productos de combustión peligrosos

Óxidos de carbono. Dióxido de carbono. Hidrocarburos.

6. Medidas de Liberación Accidental

Precauciones personales

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.

Precauciones relativas al medio ambiente

Asegure una ventilación apropiada. En caso de ventilación inadecuada: Utilice un equipo respiratorio adecuado. Usar equipo adecuado de protección personal (véase la Sección 8). 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.

Métodos 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.

7. Manejo y Almacenamiento

Manejo

Eliminar las fuentes de ignición. Evitar los equipos productores de chispas. Instalar toma a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. Esto por sí solo podría ser insuficiente para eliminar la electricidad estática.

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.

Almacenamiento

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.

8. Controles de Exposición y Protección Personal

Límite(s) de exposición ocupacional EEUU. Valores Umbrales ACGIH

Componentes	Tipo	Valor
Propileno (CAS 115-07-1)	TWA	500 ppm
Propano (CAS 74-98-6)	TWA	1000 ppm

Canadá. OEL regulados por Alberta. (Código de Salud y Seguridad Ocupacional, anexo 1, tabla 2)

Componentes	Tipo	Valor
Propileno (CAS 115-07-1)	TWA	860 mg/m ³
		500 ppm

Canadá. OEL regulados por Columbia Británica. (Límite de Exposición Ocupacional para Sustancias Químicas, Regulación de Salud y Seguridad Ocupacional 296/97, según su enmienda)

Componentes	Tipo	Valor
propileno (CAS 115-07-1)	TWA	500 ppm

Controles de ingeniería

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. Los controles de ingeniería deben mantener asimismo las concentraciones de gas, vapor o polvo por debajo de cualesquiera límites inferiores de explosión.

12. Información Ecológica

Ecotoxicidad No se espera que sea nocivo para los organismos acuáticos.

Persistencia y degradabilidad No se conoce.

Bioacumulación / Acumulación No se conoce.

Coefficiente de reparto

Propileno 1.77

13. Consideraciones 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.

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

DOT

Requisitos de transporte básicos:

Número ONU UN1077

Denominación adecuada de propileno envío

Clase de riesgo 2.1

información adicional: Disposiciones especiales 19, T50

Excepciones de embalaje 306

Embalaje no a granel 304

Embalaje a granel 314, 315

Cantidad informada 100

DOT

A GRANEL

Requisitos de transporte básicos:

Número ONU UN1077

Denominación adecuada de Propileno, ver también gases

licuados del petróleo envío

Clase de riesgo 2.1

información adicional: Disposiciones especiales 19, T50

Excepciones de embalaje 306

Embalaje no a granel 304

Embalaje a granel 314, 315

IATA

Número ONU UN1077

Designación oficial de transporte de las Naciones propileno

Unidas

Clase de peligro en el transporte 2.1

Etiquetas necesarias 2.1

IMDG

Número ONU UN1077

Designación oficial de transporte de las Naciones propileno

Unidas

Clase de peligro en el transporte 2.1

Etiquetas necesarias 2.1

TDG

Denominación adecuada de envío propileno

Clase de riesgo 2.1

Número ONU UN1077

Disposiciones especiales 19, T50

Etiquetas necesarias 2.1

Excepciones de embalaje 306

Embalaje no a granel 304

Embalaje a granel 314, 315

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

*"Si" indica que este producto cumple con los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s)

Normativas estatales

EE.UU. - California Sustancias peligrosas (preparado por el director): Sustancia listada

propileno (CAS 115-07-1) Listado.

EE.UU. - Proposición 65 de California - Carcinógenos y toxicidad reproductiva (CTR): Sustancia listada

No se encuentra en el listado.

EE.UU. - New Jersey RTK - Sustancia: Sustancia listada

Propileno (CAS 115-07-1) Listado.

Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias

Propileno (CAS 115-07-1) Listado.

Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA

propileno (CAS 115-07-1) 500 LBS

Derecho a la información de Pennsylvania, EUA – Sustancias peligrosas

propileno (CAS 115-07-1) Listado.

16. Otra Información

Información adicional

HMIS® es una marca registrada y marca de servicio de la Asociación Nacional Americana de Pinturas y Revestimientos (NPCA).

Lista de abreviaturas

STEL: Límite de exposición a corto plazo.
TWA: Promedio ponderado en el tiempo.
PEL: Límite permisible de exposición.
LC50: Concentración letal, 50%.

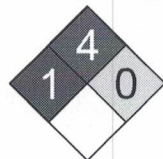
Referencias

HSDB® - Base de datos de sustancias peligrosas
Monografías de la IARC. Evaluación global de la carcinogenicidad
Programa Nacional de Toxicología (NTP) Reporte sobre carcinógenos
ACGIH Documentación sobre los valores umbrales límite y los índices biológicos de exposición
EPA: Base de datos AQUIRE
NOM-047-SSA1-2011 – Salud ambiental-Índices biológicos de exposición para el personal ocupacionalmente expuesto a sustancias químicas.
NOM-028-STPS-2012 – Sistema para la administración del trabajo seguridad en los procesos y equipos críticos que manejen sustancias químicas peligrosas.
NOM-018-STPS-2015 – Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.
NOM-010-STPS-2014 (segunda revisión) – Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral-Reconocimiento, evaluación y control. Vigente a partir de Abril 28, 2016

categoría HMIS®

Salud: 1
Inflamabilidad: 4
Factor de riesgo físico: 0

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.