

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación

Forma de producto : Mezcla
Nombre comercial : EcoBurner Fuel

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso de la sustancia/mezcla : Para uso ÚNICAMENTE para recargar EcoBurner, según las instrucciones de EcoBurner Ltd. Las instrucciones de uso se proporcionan en la "Guía de inicio rápido de EcoBurner". Úselo únicamente con dispositivos EcoBurner aprobados.
Uso de la sustancia/mezcla : Combustible
Restricciones de utilización : No se recomiendan los demás usos

1.3. Proveedor

Proveedor

EcoBurner Ltd.
Unit 5 Airside, Gulf Stream Avenue,
Airport Business Park, Waterford,
X91 RF20 Ireland
T +353 (0)51 353806
F +353 (0)51 364067
info@ecoburner.com
www.ecoburner.com

1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Número de emergencia : +1 202 464 2554 (Carechem)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación SGA-EE.UU

Aerosoles inflamables, Categoría 1	H222	Aerosol extremadamente inflamable
Gas a presión: Gas comprimido	H280	Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta

Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

2.2. Elementos de etiquetado SGA, incluidas las advertencias de prudencia

Etiquetado GHS US

Pictogramas de peligro (GHS US) :



Palabra de advertencia (GHS US) : Peligro
Indicaciones de peligro (GHS US) : H222 - Aerosol extremadamente inflamable
H280 - Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta
Consejos de prudencia (GHS US) : P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar.
P211 - No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición.
P251 - Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después de su uso.
P403 - Almacenar en un lugar bien ventilado.
P410+P412 - Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50°C/122°F.

EcoBurner Fuel

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

*** BORRADOR ***

2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

No se dispone de más información

2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS US)

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Comentarios : El porcentaje exacto (concentración) de la composición ha sido retenido como un secreto comercial de conformidad con el párrafo de (i) of §1910.1200

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación SGA-EE.UU
Butano	CAS N°: 106-97-8	≥ 70 – ≤ 90	Flam. Gas 1, H220
Propano	CAS N°: 74-98-6	≥ 10 – ≤ 30	Flam. Gas 1, H220
Isobutano	CAS N°: 75-28-5	≥ 1 – ≤ 5	Flam. Gas 1, H220

Texto completo de las categorías de clasificación y de las declaraciones H: véase la sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

- Medidas de primeros auxilios general : Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si se siente indispuerto, buscar ayuda médica (muestre la etiqueta donde sea posible).
- Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : En caso de Inhalación y si la respiración es difícil, transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Administrar oxígeno o respiración artificial si es necesario. En caso de síntomas respiratorios: llamar a un centro de información toxicológica o a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : Descongelar las partes congeladas con agua tibia. No frotar la parte afectada. Consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
- Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : La ingestión no se considera una vía potencial de exposición. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

4.2. Síntomas y efectos principales (agudos y retardados)

- Síntomas/efectos después de inhalación : A elevadas concentraciones: Efectos anestésicos. Falta de aire. La inhalación de los vapores puede causar irritación de las vías respiratorias. Dolor de cabeza. Somnolencia. Náusea.
- Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Puede provocar irritación moderada. La evaporación rápida del líquido puede provocar quemaduras por congelación.
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Este gas no es irritante, pero el contacto directo con el gas licuado/presurizado o con partículas congeladas puede provocar lesiones oculares graves y posiblemente irreversibles por quemaduras por congelación.
- Síntomas/efectos después de ingestión : La ingestión no se considera una vía potencial de exposición.

EcoBurner Fuel

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

*** BORRADOR ***

4.3. Si es necesario, inmediata atención médica y tratamientos especiales

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

Medios de extinción apropiados : Dióxido de carbono. Químico seco. Espuma. Agua pulverizada.
Material extintor inadecuado : No usar un chorro de agua muy fuerte.

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Peligro de incendio : Aerosol extremadamente inflamable. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.
Peligro de explosión : Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta. El calor puede incrementar la presión, romper recipientes cerrados, expandir el fuego y aumentar la probabilidad de quemaduras y heridas.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Puede desprender humos tóxicos. Dióxido de carbono. Monóxido de carbono. Óxidos de nitrógeno. Óxidos de azufre.

5.3. Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

Instrucciones para extinción de incendio : Evacuar la zona de peligro. Eliminar todas las fuentes de ignición si puede hacerse sin riesgo. Mover los contenedores del área del incendio, si se puede hacer sin riesgo personal. Utilizar agua pulverizada o nebulizada para enfriar los contenedores expuestos al fuego. Extinguir el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido. Usar medios de extinción apropiados para los incendios cercanos. Evitar que el agua de la extinción de incendios entre al medio ambiente.
Protección durante la extinción de incendios : Llevar un equipo de respiración autónomo. Llevar ropa resistente al fuego/a las llamas/ignífuga. No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales : No exponer a llamas abiertas. No fumar. Aislar del fuego, si es posible, sin riesgo innecesario. Eliminar fuentes de ignición. Utilizar cuidados especiales para evitar cargas de electricidad estática.

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Llevar el equipo de protección personal recomendado. ver sección 8.2.
Planos de emergencia : Evacuar personal innecesario. Ventilar el área del vertido. Evitar respirar aerosoles. Evitar el contacto con los ojos y la piel. No realizar ninguna acción sin la capacitación adecuada o con riesgo personal. Sin llamas ni chispas. Eliminar todas las fuentes de ignición.

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. ver sección 8.2.
Planos de emergencia : Evacuar personal innecesario. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Ventilar el área. Evitar llamas desnudas, chispas y no fumar.

6.2. Precauciones medioambientales

No dispersar en el medio ambiente.

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Para la contención : Detener el vertido sin riesgo si es posible. Eliminar fuentes de ignición.

EcoBurner Fuel

Hoja de Datos de Seguridad

*** BORRADOR ***

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Métodos de limpieza	: Retirar los recipientes de la zona del vertido. Dejar que el producto se evapore. Usar herramientas anti chispas. Colocar el desecho en un recipiente adecuado para su eliminación de acuerdo con los reglamentos relativos a la eliminación (ver Sección 13).
Otros datos	: Deseche o recicle de acuerdo con las regulaciones locales para productos en aerosol.

6.4. Motivo de utilización desaconsejado

Para más información, ver sección 13. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura	: Adoptar todas las medidas técnicas necesarias para evitar o minimizar las emisiones del producto en la zona de trabajo. Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Evitar respirar aerosoles. Llevar el equipo de protección personal recomendado. Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. Eliminar todas las fuentes de ignición si puede hacerse sin riesgo. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. Usar equipo antideflagrante. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Los recipientes vacíos contienen residuos de producto y pueden ser peligrosos. No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición. Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después de su uso.
Medidas de higiene	: Manipular de acuerdo con precauciones de higiene industrial y procedimientos de seguridad. Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar y abandonar el trabajo. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento	: Mantener únicamente en el recipiente original en un lugar fresco y bien ventilado alejado de: Luz directa del sol, Fuentes de calor, Tomar las precauciones para evitar descargas electrostáticas. Almacenar en un lugar seco. Mantener en un lugar a prueba de fuego. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacenar conforme a la reglamentación local, regional, nacional o internacional. No almacenar en contenedores sin identificar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F.
-------------------------------	---

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Butano (106-97-8)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Butane
ACGIH OEL STEL	1000 ppm (EX - Explosion hazard)
Observación (ACGIH)	TLV® Basis: CNS impair
Referencia regulatoria	ACGIH 2024
Propano (74-98-6)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Propane
Observación (ACGIH)	TLV® Basis: Simple Asphyxiant
Referencia regulatoria	ACGIH 2024

EcoBurner Fuel

Hoja de Datos de Seguridad

*** BORRADOR ***

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Propano (74-98-6)	
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Propane
OSHA PEL TWA	1800 mg/m ³
	1000 ppm
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
Isobutano (75-28-5)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Isobutane
ACGIH OEL STEL	1000 ppm (EX - Explosion hazard)
Observación (ACGIH)	TLV® Basis: CNS impair
Referencia regulatoria	ACGIH 2024
Métodos de monitoreo	
Métodos de monitoreo	Referirse a todas las regulaciones o disposiciones nacionales, internacionales o locales que sean aplicables.

8.2. Controles apropiados de ingeniería

Controles apropiados de ingeniería : Prever sistema de extracción o ventilación general del local. Evitar toda exposición innecesaria.
Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente. Condiciones y medidas técnicas in situ para reducir o limitar los vertidos, las emisiones al aire o al suelo.

8.3. Medidas de protección individual/Equipo de protección personal

Medidas de protección individual:

Llevar el equipo de protección personal recomendado. Se elegirá el equipo de protección personal de acuerdo con las normas NIOSH y en colaboración con el suministrador del equipo de protección.

Protección de las manos:
Ninguna bajo uso normal. Una buena práctica de higiene industrial es la de minimizar el contacto con la piel. En caso de contacto repetido o prolongado, utilizar guantes. Guantes aislantes
Protección ocular:
Ninguna bajo uso normal. En caso de exposición a neblinas o aerosoles. Gafas de protección
Protección de la piel y del cuerpo:
No se recomienda ninguna ropa/protección especial para la piel en condiciones normales de utilización
Protección de las vías respiratorias:
No se requiere ningún equipo de protección respiratoria en condiciones normales de utilización con la ventilación adecuada. En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Gaseoso
Apariencia : Aerosol.
Color : Incoloro

EcoBurner Fuel

Hoja de Datos de Seguridad

*** BORRADOR ***

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Olor	: Dulce petróleo
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: -42.2 – -0.5 °C (-44.0 - -31.1 °F)
Punto de inflamación	: -104.4 °C (-155.9 °F, estimated)
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Grado relativo de evaporación (éter=1)	: > 1
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Aerosol extremadamente inflamable.
Presión de vapor	: 2.7579 bar (40 PSIG) @ 21.1°C (69.98 °F)
Densidad relativa de vapor a 20°C	: 1.886
Densidad relativa	: 0.567
Solubilidad	: Agua: 0.008 %
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles
Límites de explosividad	: Límite inferior de explosividad: 1.9 vol % Gas en el aire Límite superior de explosividad: 9.5 vol % Gas en el aire
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

Contenido de VOC : 100 %

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

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

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso. Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno en condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas (ver sección 7). Proteger de la luz solar. Sobrecalentamiento. Temperaturas extremadamente altas o bajas. Sin llamas ni chispas. Eliminar todas las fuentes de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Alkali. Ácidos minerales fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No está clasificado

EcoBurner Fuel

Hoja de Datos de Seguridad

*** BORRADOR ***

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Toxicidad aguda (cutánea)	: No está clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No está clasificado
Corrosión/irritación cutánea	: No está clasificado
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No está clasificado
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No está clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No está clasificado
Carcinogenicidad	: No está clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	: No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	: No está clasificado
Peligro por aspiración	: No aplicable
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Síntomas/efectos después de inhalación	: A elevadas concentraciones: Efectos anestésicos. Falta de aire. La inhalación de los vapores puede causar irritación de las vías respiratorias. Dolor de cabeza. Somnolencia. Náusea.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Puede provocar irritación moderada. La evaporación rápida del líquido puede provocar quemaduras por congelación.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Este gas no es irritante, pero el contacto directo con el gas licuado/presurizado o con partículas congeladas puede provocar lesiones oculares graves y posiblemente irreversibles por quemaduras por congelación.
Síntomas/efectos después de ingestión	: La ingestión no se considera una vía potencial de exposición.
Otros datos	: No existe ningún estudio experimental disponible sobre el producto. La información proporcionada se basa en nuestro conocimiento de los componentes y la clasificación del producto se determinó mediante cálculo.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : No permitir que el producto se disperse en el medio ambiente.

12.2. Persistencia y degradabilidad

EcoBurner Fuel

Persistencia y degradabilidad	Biodegradabilidad en el agua: datos no disponibles.
-------------------------------	---

12.3. Potencial de bioacumulación

EcoBurner Fuel

Potencial de bioacumulación	No hay datos disponibles referentes a la bioacumulación.
-----------------------------	--

12.4. Movilidad en suelo

EcoBurner Fuel

Ecología - suelo	No se dispone de más información.
------------------	-----------------------------------

12.5. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos : No se conocen otros efectos.
Produce efectos en el calentamiento global : Se desconocen los efectos de este producto.

EcoBurner Fuel

Hoja de Datos de Seguridad

*** BORRADOR ***

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Métodos de eliminación

Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación	: Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.
Recomendaciones para el tratamiento de aguas residuales	: No eliminar los residuos en la alcantarilla.
Recomendaciones de eliminación del producto/empaque	: Eliminar de acuerdo con los reglamentos de seguridad locales/nacionales. Recipiente bajo presión. No perforarlo ni quemarlo, incluso después de su uso.
Información ecológica	: No dispersar en el medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con DOT / TDG / IMDG / IATA

14.1. Número ONU

n° DOT NA	: UN1950
UN-No. (TDG)	: UN1950
N° ONU (IMDG)	: 1950
N° ONU (IATA)	: 1950

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (DOT)	: Aerosols
Designación oficial de transporte (TDG)	: AEROSOLS
Designación oficial de transporte (IMDG)	: AEROSOLES
Designación oficial de transporte (IATA)	: Aerosols, flammable

14.3. Clase de peligro en el transporte

DOT

Clase de peligro en el transporte (DOT)	: 2.1
Etiquetas de peligro (DOT)	: 2.1



TDG

Clase de peligro en el transporte (TDG)	: 2.1
Etiquetas de peligro (TDG)	: 2.1



IMDG

Clase(s) relativas al transporte (IMDG)	: 2.1
Etiquetas de peligro (IMDG)	: 2.1



EcoBurner Fuel

Hoja de Datos de Seguridad

*** BORRADOR ***

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

IATA

Clase(s) relativas al transporte (IATA) : 2.1
Etiquetas de peligro (IATA) : 2.1



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (DOT) : No aplicable
Grupo de embalaje (TDG) : No aplicable
Grupo de embalaje (IMDG) : No aplicable
Grupo de embalaje (IATA) : No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Otros datos : No hay información adicional disponible.

14.6. Precauciones especiales para el usuario

DOT

Nº ONU (DOT) : UN1950
Disposiciones especiales DOT (49 CFR 172.102) : N82 - Ver 173.306 de este subcapítulo para los criterios de clasificación de aerosoles inflamables.
Excepciones de embalaje DOT (49 CFR 173.xxx) : 306
Limitaciones de cantidad DOT Aviones de pasajeros/ferrocarril (49 CFR 173.27) : 75 kg
Limitaciones de cantidad DOT Solamente para aviones de carga (49 CFR 175.75) : 150 kg
DOT Ubicación de Estiba de Buques : A - El material puede estibarse "sobre cubierta" o "bajo cubierta" en un buque de carga y en un buque de pasajeros.
DOT Otra Estiba de Buques : 25 - Proteger del calor radiante, 87 - Estibar "separados de" Clase 1 (explosivos) excepto División 14, 126 - Segregación igual que para la Clase 9, materiales peligrosos misceláneos

TDG

UN-No. (TDG) : UN1950
TDG Disposiciones Especiales : 80 - Despite section 1.17 of Part 1 (Coming into Force, Repeal, Interpretation, General Provisions and Special Cases), a person must not offer for transport or transport these dangerous goods unless they are in a means of containment that is in compliance with the requirements for transporting gases in Part 5 (Means of Containment), 107 - (1) These Regulations, except for Parts 1 and 2, do not apply to the offering for transport, handling or transport of UN1950, AEROSOLS, and UN2037, GAS CARTRIDGES, that contain dangerous goods included in Class 2.1 or Class 2.2 and that are transported on a road vehicle, a railway vehicle or a vessel on a domestic voyage, if the aerosols or gas cartridges have a capacity less than or equal to 50 mL.
(2) Subsection (1) does not apply to self-defence spray.

Índice de límite de explosivo y de cantidad limitada : 1 L
Cantidades exceptuadas (TDG) : E0
Índice de vehículos de transporte rodado de pasajeros o de vehículos ferroviarios de pasajeros : 75 L
Número (ERG) de respuesta de emergencia : 126

IMDG

Disposiciones especiales (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Cantidades limitadas (IMDG) : SP277
Cantidades exceptuadas (IMDG) : E0
Instrucciones de embalaje (IMDG) : P207, LP200
Disposiciones especiales de embalaje (IMDG) : PP87, L2
No. EMS (Fuego) : F-D - PLAN DE INCENDIOS Delta - GASES INFLAMABLES

EcoBurner Fuel

Hoja de Datos de Seguridad

*** BORRADOR ***

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

No. EMS (Derrame)	: S-U - PLAN DE VERTIDOS Uniform - GASES (INFLAMABLES, TÓXICOS O CORROSIVOS)
Categoría de estiba (IMDG)	: Ninguno
Estiba y manipulación (IMDG)	: SW1, SW22
Segregación (IMDG)	: SG69

IATA

Cantidades exceptuadas PCA (IATA)	: E0
Cantidades limitadas PCA (IATA)	: Y203
Cantidad neta máxima para cantidad limitada PCA (IATA)	: 30kgG
Instrucciones de embalaje PCA (IATA)	: 203
Cantidad neta máxima PCA (IATA)	: 75kg
Instrucciones de embalaje CAO (IATA)	: 203
Cantidad máx. neta CAO (IATA)	: 150kg
Disposición particular (IATA)	: A145, A167, A802
Código ERG (IATA)	: 10L

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Regulaciones federales de EE.UU

Todos los componentes de este producto están listados y Activos, en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (TSCA)

15.2. Regulaciones Internacionales

CANADA

Butano (106-97-8)

Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense

Propano (74-98-6)

Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense

Isobutano (75-28-5)

Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense

UE-Reglamentos

No se dispone de más información

Reglamentos nacionales

Butano (106-97-8)

Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

Propano (74-98-6)

Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

Isobutano (75-28-5)

Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

EcoBurner Fuel

Hoja de Datos de Seguridad

*** BORRADOR ***

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

California Proposition 65 - Este producto no contiene sustancias conocidas por el estado de California por causar cáncer o daño al desarrollo y/o reproducción.

SECCIÓN 16: Otra información

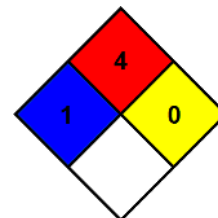
según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Fecha de revisión : 5/20/2024
Fuente de datos : Documentos de seguridad del proveedor.
Consejo del entrenamiento : Formación del personal en buenas prácticas.

Texto completo de las frases H

H220	Gas extremadamente inflamable
H222	Aerosol extremadamente inflamable
H280	Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta

NFPA peligro para la salud : 1 - Materiales que, bajo condiciones de emergencia, pueden causar irritación severa.
NFPA peligro de incendio : 4 - Materiales que se evaporan rápida o completamente a presión atmosférica y temperatura ambiente normal o que se dispersan fácilmente en el aire y queman fácilmente.
NFPA reactividad : 0 - Material que en sí mismo es normalmente estable, incluso bajo condiciones de fuego



Indicación de cambios:

Secciones 1-16.

Ficha de datos de seguridad (FDS), EEUU

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.