

Hoja de datos de seguridad

Sección 1. Identificación

Nombre del producto : OMNI-FILL® Premium MasterBlend™ (FV16)
Otros medios de identificación : No disponible.

Tipo de producto : Aerosol.

Usos identificados relevantes de la sustancia o mezcla y usos no recomendados

Pintura o material relacionado con la pintura.

Fabricante : Dirección: 23661 Birtcher Dr.,
Lake Forest, CA 92630
EE.UU. Teléfono: (949) 407-8904
Fax: (949) 812-6690

Número de emergencia de la empresa : (949) 407 - 8904
(Este número de teléfono está disponible 24 horas al día, 7 días a la semana.)

Información del producto : (949) 407 - 8904

Número de teléfono : (949) 407 - 8904

Información regulatoria : (949) 407 - 8904

Número de teléfono de emergencia de transporte : (949) 407 - 8904

Sección 2. Identificación de peligros

Estado de OSHA/HCS: Este material es considerado peligroso por la Norma de Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200):

Clasificación de la sustancia o mezcla : **AEROSOL INFLAMABLES - Categoría 1**
GASES SUB PRESIÓN - Gas comprimido DANIO GRAVE
A LOS OJOS / IRRITACIÓN A LOS OJOS - Categoría 2A
TOXICIDAD DE ORGANO DIANO ESPECIFICO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Vías respiratorias) irritación) - Categoría 3
TOXICIDAD DE ORGANO DIANO ESPECIFICO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Efectos narcóticos) -
Categoría 3
TOXICIDAD DE ORGANO DIANO ESPECIFICO (EXPOSICIÓN REPETITIDA) -
CATEGORÍA 2 PERIEGLO DE ASPIRACIÓN - CATEGORÍA 1
Porcentaje de la mezcla que consiste en ingrediente(s) de toxicidad aguda desconocida: 25,3% (oral), 26,7% (dérmica), 26,7% (inhalación)

Elementos de etiqueta GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de señal : Peligro

Sección 2. Identificación de peligros

Declaraciones de peligro

Aerosol extremadamente inflamable.

Contiene gas bajo presión; Puede explotar si se calienta. Puede ser fatal si se traga y entra en las vías respiratorias.

Causa irritación ocular grave.

Puede causar irritación respiratoria.

Puede causar somnolencia o mareos.

Puede causar daño a los órganos a través de la exposición prolongada o repetida.

Declaraciones de precaución

Prevención

Usar protección ocular o facial. Manténgase alejado del calor, las superficies calientes, las chispas, las llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No fumar. No rociar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. Use solo al aire libre o en un área bien ventilada. No respire polvo ni niebla.

Lavar bien después de la manipulación. Recipiente a presión: No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

Respuesta

Si se inhala: sacar a la persona al aire fresco y mantenerse cómodo para respirar. Llame a un centro de envenenamiento o a un médico si se siente mal. Si se traga: llame inmediatamente a un centro de envenenamiento o a un médico. No induca vómitos. Si en los ojos: enjuague con cuidado con agua durante varios minutos. Quite las lentes de contacto, si están presentes y fáciles de hacer.

Continúa enjuagando. Si la irritación ocular persiste: Busque asesoramiento o atención médica.

Almacenamiento

Tienda cerrada. Proteger de la luz solar. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. Almacene en un lugar bien ventilado. Mantenga el recipiente bien cerrado.

Eliminación

Eliminar los contenidos y contenedores de acuerdo con todas las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.

Elementos de etiqueta complementarios

Efectos retrasados de la sobreexposición a largo plazo. Contiene disolventes que pueden causar daños permanentes al cerebro y al sistema nervioso. El uso indebido intencional mediante la concentración e inhalación deliberada del contenido puede ser perjudicial o fatal. ADVERTENCIA: Este producto contiene productos químicos conocidos por el Estado de California para causar cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. SOLO PARA USO INDUSTRIAL.

Por favor, consulte el SDS para obtener información adicional. Mantener fuera del alcance de los niños. Manténgase vertical en un lugar fresco y seco. No deseche la lata vacía en el compactador de basura.

Peligros no clasificados de otra manera

: Ninguno conocido.

Sección 3. Composición/información sobre los ingredientes

Substancia/mezcla

: Mezcla

Otros medios de identificación

No disponible.

Número CAS/otros identificadores

Nombre del ingrediente	% en peso	Número CAS
Acetona	≥ 50 - ≤ 75	67 - 64 - 1
Propano	≥ 25 - ≤ 50	74 - 98 - 6
metil etil cetona	< 10	78 - 93 - 3
3-etoxipropionato de etilo	≤ 3	763 - 69 - 9

Cualquier concentración mostrada como intervalo es para proteger la confidencialidad o se debe a la variación del lote.

No hay ingredientes adicionales presentes que, dentro de los conocimientos actuales del proveedor y en las

concentraciones aplicables, se clasifiquen y, por lo tanto, requieran la notificación en esta sección.

Los límites de exposición ocupacional, si están disponibles, se enumeran en la Sección 8.

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de las medidas de primeros auxilios necesarias

Contato ocular	Inmediatamente enjuague los ojos con mucha agua, ocasionalmente levantando los párpados superior e inferior. Compruebe y retire cualquier lente de contacto. Continúe enjuagando durante al menos 10 minutos. Busque atención médica.
Inhalación	Retire a la víctima al aire fresco y mantenga en reposo en una posición cómoda para respirar. Si se sospecha que los humos todavía están presentes, el rescatista debe usar una máscara adecuada o un aparato respiratorio autónomo. Si no respira, si la respiración es irregular o si se produce parada respiratoria, proporcione respiración artificial o oxígeno por personal capacitado. Puede ser peligroso para la persona que brinda ayuda dar reanimación boca a boca. Busque atención médica. Si es necesario, llame a un centro de envenenamiento o a un médico. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y busque atención médica inmediatamente. Mantenga las vías respiratorias abiertas. Suelte ropa ajustada como un cuello, corbata, cinturón o cintura.
Contato con la piel	Enjuague la piel contaminada con mucha agua. Quite la ropa y los zapatos contaminados. Continúe enjuagando durante al menos 10 minutos. Busque atención médica después de la exposición o si se siente mal. Lavar la ropa antes de reutilizarla. Limpia bien los zapatos antes de reutilizarlos.
Ingestión	: Busque atención médica inmediatamente. Llame a un centro de envenenamiento o a un médico. Lavar la boca con agua. Quite las dentaduras si las hay. Si el material ha sido tragado y la persona expuesta está consciente, da pequeñas cantidades de agua para beber. Detener si la persona expuesta se siente enferma, ya que el vómito puede ser peligroso. Peligro de aspiración si se traga. Puede entrar en los pulmones y causar daños. No induca vómitos. Si se produce vómito, la cabeza debe mantenerse baja para que el vómito no entre en los pulmones. Nunca dé nada por boca a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y busque atención médica inmediatamente. Mantenga las vías respiratorias abiertas. Suelte ropa ajustada como un cuello, corbata, cinturón o cintura.

Síntomas/efectos más importantes, agudos y retrasados

Potenciales efectos agudos para la salud

Contato ocular	Causa irritación ocular grave.
Inhalación	Puede causar depresión del sistema nervioso central (SNC). Puede causar somnolencia o mareos. Puede causar irritación respiratoria.
Contato con la piel	No se conocen efectos significativos o peligros críticos.
Ingestión	Puede causar depresión del sistema nervioso central (SNC). Puede ser fatal si se traga y entra en las vías respiratorias.

Signos/síntomas de sobreexposición

Contato ocular: Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

dolor o irritación :

enrojeci

miento

riego

Inhalación Ingestión

Contato
con la piel

L
o
s

s
í
n
t

omas adversos pueden incluir los siguientes:

tos
náuseas o vómitos dolor de
cabeza somnolencia/fatiga
mareos/vértigo
inconsciencia

No hay datos específicos.

**Los síntomas adversos pueden incluir los
siguientes: náuseas o vómitos**

Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario, si es necesario

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Notas para el médico: Tratar sintomáticamente. Póngase en contacto con un especialista en tratamiento de venenos inmediatamente si se han ingerido o inhalado grandes cantidades. :

Tratamientos específicos No hay tratamiento específico.

Protección de los primeros auxilios: No se tomarán medidas que impliquen ningún riesgo personal o sin una formación adecuada. Si se sospecha que los humos todavía están presentes, el rescatista debe usar una máscara adecuada o un aparato respiratorio autónomo. Puede ser peligroso para la persona que brinda ayuda dar reanimación boca a boca. :

Ver información toxicológica (Sección 11)

Sección 5. Medidas de lucha contra incendios

Extinguir los medios

Medios de extinción adecuados Utilice un agente extintor adecuado para el incendio circundante.

Medios de extinción inadecuados : Ninguno conocido.

Peligros específicos derivados del producto químico Aerosol extremadamente inflamable. La escorrentía a la alcantarilla puede crear peligro de incendio o explosión. En un incendio o si se calienta, se producirá un aumento de presión y el recipiente puede estallar, con el riesgo de una explosión posterior. El gas puede acumularse en áreas bajas o confinadas o viajar una distancia considerable hasta una fuente de ignición y retroceder, causando incendio o explosión. Los recipientes de aerosol que estallan pueden ser impulsados por un incendio a alta velocidad.

Productos de descomposición térmica peligrosos Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono
monóxido de carbono

Acciones especiales de protección para bomberos Aislar rápidamente la escena retirando a todas las personas de las proximidades del incidente si hay un incendio. No se tomará ninguna acción que implique ningún riesgo personal o sin una formación adecuada. Mueva los contenedores de la zona de incendio si esto se puede hacer sin riesgo. Utilice spray de agua para mantener los recipientes expuestos al fuego frescos.

Equipo especial de protección para bomberos Los bomberos deben usar equipo de protección apropiado y aparato respiratorio autónomo (SCBA) con una pieza facial completa operada en modo de presión positiva.

Sección 6. Medidas de liberación accidental

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Para personal no de emergencia No se tomará ninguna acción que implique ningún riesgo personal o sin una formación adecuada.

Evacuar las áreas circundantes. Evitar la entrada de personal innecesario y desprotegido. En caso de rotura de aerosoles, debe tomarse cuidado debido a la rápida fuga del contenido presurizado y el propulsor. Si un gran número de recipientes se rompen, trate como un derrame de material a granel de acuerdo con las instrucciones en la sección de limpieza. No toque ni pase por el material derramado. Apague todas las fuentes de ignición. No hay llamas, fumo o llamas en la zona de peligro. Evite respirar vapor o niebla. Proporcionar ventilación adecuada. Usar un respirador apropiado cuando la ventilación es inadecuada. Ponga el equipo de protección personal apropiado.

Si se requiere ropa especializada para hacer frente al derrame, tome nota de cualquier información en la Sección 8 sobre materiales adecuados e inadecuados. Ver también la información en "Para

personal no de emergencia".

Precauciones ambientales

Evite la dispersión del material derramado y la esorrentía y el contacto con el suelo, las vías de agua, los drenajes y las alcantarillas. Informe a las autoridades competentes si el producto ha causado contaminación ambiental (alcantarilladas, vías de agua, suelo o aire).

Sección 6. Medidas de liberación accidental

Métodos y materiales para contención y limpieza

- Pequeño derrame** : Deje de fugar si no hay riesgo. Mover los contenedores del área de derrame. Utilice herramientas a prueba de chispas y equipos a prueba de explosiones. Diluir con agua y limpiar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un recipiente de eliminación de residuos apropiado. Eliminar a través de un contratista de eliminación de residuos con licencia.
- Gran derrame** : Deje de fugar si no hay riesgo. Mover los contenedores del área de derrame. Utilice herramientas a prueba de chispas y equipos a prueba de explosiones. Aproximación liberación del viento arriba. Evitar la entrada en alcantarilladas, cursos de agua, sótanos o áreas confinadas. Lavar los derrames en una planta de tratamiento de efluentes o proceder como sigue. Contener y recoger los derrames con material absorbente no combustible, por ejemplo, arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomas y colocar en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales (ver sección 13). Eliminar a través de un contratista de eliminación de residuos con licencia. El material absorbente contaminado puede representar el mismo peligro que el producto derramado. Nota: véase la sección 1 para la información de contacto de emergencia y la sección 13 para la eliminación de residuos.

Sección 7. Manejo y almacenamiento

Precauciones para el manejo

seguro Medidas de protección

Ponga el equipo de protección personal apropiado (ver sección 8). Recipiente a presión: protegerse de la luz solar y no exponerse a temperaturas superiores a 50°C. No perforo ni queme, ni siquiera después del uso. No respire vapor ni niebla. No trague. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar gas. Usar solo con ventilación adecuada. Usar un respirador apropiado cuando la ventilación es inadecuada. Almacene y utilice lejos del calor, chispas, llama abierta o cualquier otra fuente de ignición. Utilizar equipos eléctricos (ventilación, iluminación y manipulación de materiales) a prueba de explosiones. Uso Solo herramientas sin chispa. Los recipientes vacíos retienen residuos de producto y pueden ser peligrosos.

Asesoramiento general: higiene ocupacional

Comer, beber y fumar deben estar prohibidos en áreas donde este material es manipulado, almacenado y procesado. Los trabajadores deben lavarse las manos y la cara antes de comer, beber y fumar. Quite la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar en las áreas de comedor. Véase también la sección 8 para obtener información adicional sobre las medidas de higiene.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Almacene de acuerdo con la normativa local. Almacene lejos de la luz solar directa en un área seca, fresca y bien ventilada, lejos de materiales incompatibles (ver sección 10) y alimentos y bebidas. Proteger de la luz solar. Tienda cerrada. Eliminar todas las fuentes de ignición. Utilizar la contención adecuada para evitar la contaminación ambiental. Ver la Sección 10 para los materiales incompatibles antes de su manipulación o uso.

Sección 8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control

Límites de exposición ocupacional (OSHA Estados Unidos)

Nombre del ingrediente	CAS #	Límites de exposición
Acetona	67 - 64 - 1	ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2021). TWA: 250 ppm 8 horas. Acero: 500 ppm 15 minutos. NIOSH REL (Estados Unidos, 10/2020). TWA: 250 ppm 10 horas. TWA: 590 mg/m ³ 10 horas. OSHA PEL (Estados Unidos, 5/2018). TWA: 1000 ppm 8 horas. TWA: 2400 mg/m ³ 8 horas.

Propano	74 - 98 - 6	NIOSH REL (Estados Unidos, 10/2020). TWA: 1000 ppm 10 horas. TWA: 1800 mg/m³ 10 horas. OSHA PEL (Estados Unidos, 5/2018).
---------	-------------	--

Sección 8. Controles de exposición/protección personal

metil etil cetona	78 - 93 - 3	TWA: 1000 ppm 8 horas. TWA: 1800 mg/m³ 8 horas. ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2021). oxígeno El agotamiento [Asfixiante]. Potencial explosivo. ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2021). TWA: 200 ppm 8 horas. TWA: 590 mg/m³ 8 horas. Acero: 300 ppm 15 minutos. STEL: 885 mg/m³ 15 minutos. NIOSH REL (Estados Unidos, 10/2020). TWA: 200 ppm 10 horas. TWA: 590 mg/m³ 10 horas. Acero: 300 ppm 15 minutos. STEL: 885 mg/m³ 15 minutos. OSHA PEL (Estados Unidos, 5/2018). TWA: 200 ppm 8 horas. TWA: 590 mg/m³ 8 horas.
3-etoxipropionato de etilo	763 - 69 - 9	Ninguna.

Límites de exposición ocupacional (Canadá)

Nombre del ingrediente	CAS #	Límites de exposición
acetona	67 - 64 - 1	Provincial de Alberta (Canadá, 6/2018). 8 horas OEL: 1200 mg/m³ 8 horas. 15 min OEL: 1800 mg/m³ 15 minutos. 8 horas OEL: 500 ppm 8 horas. 15 min OEL: 750 ppm 15 minutos. Provincia de Columbia Británica (Canadá, 1/2021). TWA: 250 ppm 8 horas. Acero: 500 ppm 15 minutos. CA Ontario Provincial (Canadá, 6/2019). TWA: 250 ppm 8 horas. Acero: 500 ppm 15 minutos. CA Provincial de Quebec (Canadá, 7/2019). TWA EV: 500 ppm 8 horas. TWA EV: 1190 mg/m³ 8 horas. STEV: 1000 ppm 15 minutos. STEV: 2380 mg/m³ 15 minutos. Provincia de Saskatchewan (Canadá, 7/2013). Acero: 750 ppm 15 minutos. TWA: 500 ppm 8 horas.

Propano normal

74 - 98 - 6

Provincial de Alberta (Canadá, 6/2018).

8 horas OEL: 1000 ppm 8 horas.

CA Provincial de Quebec (Canadá, 7/2019).

TWAEV: 1000 ppm 8 horas.

TWAEV: 1800 mg/m³ 8 horas.

Provincia de Saskatchewan (Canadá, 7/2013).

STEL: 1250 ppm 15 minutos.

TWA: 1000 ppm 8 horas.

Provincia de Columbia Británica (Canadá, 1/2021). Depreciación de oxígeno [Asfixiante]. Potencial explosivo.

CA Ontario Provincial (Canadá, 6/2019).

Sección 8. Controles de exposición/protección personal

Metil etil cetona	78 - 93 - 3	Depreciación de oxígeno [Asfixiante]. Potencial explosivo. Provincial de Alberta (Canadá, 6/2018). 15 min OEL: 300 ppm 15 minutos. 8 horas OEL: 200 ppm 8 horas. 8 horas OEL: 590 mg/m³ 8 horas. 15 min OEL: 885 mg/m³ 15 minutos. Provincia de Columbia Británica (Canadá, 1/2021). TWA: 50 ppm 8 horas. Acero: 100 ppm 15 minutos. CA Ontario Provincial (Canadá, 6/2019). TWA: 200 ppm 8 horas. Acero: 300 ppm 15 minutos. CA Provincial de Quebec (Canadá, 7/2019). TWA EV: 50 ppm 8 horas. TWA EV: 150 mg/m³ 8 horas. STEV: 100 ppm 15 minutos. STEV: 300 mg/m³ 15 minutos. Provincia de Saskatchewan (Canadá, 7/2013). Acero: 300 ppm 15 minutos. TWA: 200 ppm 8 horas.
-------------------	-------------	---

Límites de exposición ocupacional (México)

	CAS #	Límites de exposición
Acetona	67 - 64 - 1	NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). TWA: 500 ppm 8 horas. Acero: 750 ppm 15 minutos.
Propano	74 - 98 - 6	NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). TWA: 1000 ppm 8 horas.
metil etil cetona	78 - 93 - 3	NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). TWA: 200 ppm 8 horas. Acero: 300 ppm 15 minutos.

Controles de ingeniería apropiados

Usar solo con ventilación adecuada. Utilice recintos de proceso, ventilación local de escape u otros controles de ingeniería para mantener la exposición de los trabajadores a contaminantes transportados por el aire por debajo de los límites recomendados o legales. Los controles de ingeniería también deben mantener las concentraciones de gas, vapor o polvo por debajo de cualquier límite explosivo inferior. Utilice equipos de ventilación a prueba de explosiones.

Controles de exposición ambiental

Las emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben verificarse para asegurarse de que cumplen los requisitos de la legislación de protección ambiental. En algunos casos, serán necesarios depuradores de humo, filtros o modificaciones de ingeniería en el equipo de proceso para reducir las emisiones a niveles aceptables.

Medidas de protección individual Medidas de higiene

Protección de la piel

:

Protección ocular/ facial :

Lavar las manos, los antebrazos y la cara a fondo después de manipular productos químicos, antes de comer, fumar y usar el inodoro y al final del período de trabajo.

Se deben utilizar técnicas apropiadas para quitar la ropa potencialmente contaminada. Lavar la ropa contaminada antes de reutilizarla. Asegúrese de que las estaciones de lavado ocular y las duchas de seguridad estén cerca de la ubicación de la estación de trabajo.

Las gafas de seguridad que cumplan con una norma aprobada deben utilizarse cuando una evaluación de riesgos indique que esto es necesario para evitar la exposición a salpicaduras líquidas, nieblas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe usar la siguiente protección, a menos que la evaluación indique un mayor grado de protección: gafas de salpicadura química.

Sección 8. Controles de exposición/protección personal

Protección de manos

Guantes resistentes a los productos químicos y impermeables que cumplan con una norma aprobada deben ser:

Usado en todo momento cuando se manipulen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que esto es necesario. Considerando los parámetros especificados por el fabricante de guantes, compruebe durante el uso que los guantes todavía conservan sus propiedades protectoras. Cabe señalar que el tiempo de avance para cualquier material de guante puede ser diferente para diferentes fabricantes de guantes. En el caso de mezclas, que consisten en varias sustancias, el tiempo de protección de los guantes no se puede estimar con precisión.

Protección corporal

El equipo de protección personal para el cuerpo debe seleccionarse en función de la tarea que se está realizando y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista antes de manipular este producto. Cuando hay riesgo de encendido por electricidad estática, use ropa de protección antiestática. Para la mayor protección contra las descargas estáticas, la ropa debe incluir overalls, botas y guantes antiestáticos.

Otra protección de la piel: Calzado apropiado y cualquier medida adicional de protección de la piel debe ser seleccionado en función de la tarea que se está realizando y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista antes de manipular este producto. :

Protección respiratoria

: En función del riesgo y el potencial de exposición, seleccione un respirador que cumpla con el estándar o la certificación apropiada. Los respiradores deben usarse de acuerdo con un programa de protección respiratoria para garantizar el ajuste adecuado, el entrenamiento y otros aspectos importantes del uso.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Las condiciones de medición de todas las propiedades son a temperatura y presión estándar a menos que se indique lo contrario.

Apariencia

Estado físico

: líquido.

Color

No disponible.

olor

No disponible.

pH umbral del

No disponible.

olor

: 7

Punto de fusión/punto de congelación

No disponible.

Punto de ebullición, punto de ebullición inicial y rango de ebullición

No disponible.

Tasa de evaporación del

: Taza cerrada: -29°C (-20.2°F) [Pensky-Martens Taza cerrada] 5,6 (acetato de butilo = 1)

punto de

inflamación

Inflamabilidad

No disponible.

Límite inferior y superior de explosión/límite de inflamabilidad

Menor: 1,05%
Parte superior: 12,8%

Presión de vapor

Temperatura de auto-encendido

Densidad relativa de

vapor Densidad

relativa Solubilidad

Coefficiente de partición: n-octanol/agua

: 101,3 kPa (760 mm Hg) No aplicable.

: 1.55 [Air = 1]

No disponible.

: 0,69

No disponible.

Temperatura de descomposición No disponible.

Viscosidad Cinemática (40°C): <20,5 mm²/s (<20,5 cSt)

Peso molecular No aplicable.

Producto de aerosol

Tipo de aerosol : Spray

Calor de combustión : 32.089 kJ/g

Sección 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad No hay datos específicos de prueba relacionados con la reactividad disponibles para este producto o sus ingredientes.

Estabilidad química El producto es estable.

Posibilidad de reacciones peligrosas En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producirán reacciones peligrosas.

Condiciones a evitar Evite todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama).

Materiales incompatibles No hay datos específicos.

Productos de descomposición peligrosos En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

Sección 11. Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos Toxicidad aguda

Nombre del producto/ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Acetona	LD50 Oral	Rata	5800 mg/kg	-
metil etil cetona	LD50 Dermal	Conejo	6480 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rata	2737 mg/kg	-
3-etoxipropionato de etilo	LD50 Oral	Rata	3200 mg/kg	-

Irritation/Corrosion

Nombre del producto/ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
Acetona	Ojos - irritante leve	Humanos	-	186300 ppm	-
	Ojos - irritante leve	Conejo	-	10 uL	-
	Ojos - irritante moderado	Conejo	-	24 horas 20 mg de	-
	Ojos - irritante grave	Conejo	-	20 mg	-
	Piel - irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 mg de	-
metil etil cetona	Piel - irritante leve	Conejo	-	395 mg	-
	Piel - irritante leve	Conejo	-	24 horas 14 mg de	-
	Piel - irritante moderado	Conejo	-	24 horas 500 mg de	-
3-etoxipropionato de etilo	Piel - irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 mg de	-

Sensibilización

No está disponible.

Mutagenicidad

No está disponible.

Carcinogenicidad

No está disponible.

Toxicidad reproductiva

No está disponible.

Teratogenicidad

Sección 11. Información toxicológica

No está disponible.

Toxicidad específica del órgano objetivo (exposición única)

Nombre	Categoría	Ruta de exposición	Órganos objetivo
Acetona	Categoría 3	-	Vías respiratorias irritación
Propano	Categoría 3 Categoría 3	-	Efectos narcóticos Vías respiratorias irritación
metil etil cetona	Categoría 3 Categoría 3	-	Efectos narcóticos Vías respiratorias irritación
	Categoría 3		Efectos narcóticos

Toxicidad específica del órgano objetivo (exposición repetida)

Nombre	Categoría	Ruta de exposición	Órganos objetivo
Acetona	Categoría 2	-	-
Propano	Categoría 2	-	-
metil etil cetona	Categoría 2	-	-

Peligro de aspiración

Nombre	Resultado
Propano	PERIGRO DE ASPIRACIÓN - Categoría 1

Información sobre las probables rutas de exposición

No disponible.

Potenciales efectos agudos sobre la salud

Contacto ocular Causa irritación ocular grave.

Inhalación Puede causar depresión del sistema nervioso central (SNC). Puede causar somnolencia o mareos. Puede causar irritación respiratoria.

Contacto con la piel No se conocen efectos significativos o peligros críticos.

Ingestión Puede causar depresión del sistema nervioso central (SNC). Puede ser fatal si se traga y entra en las vías respiratorias.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y

toxicológicas Contacto ocular: Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

:

- dolor o
- irritación arrojar
- enrojecimiento

Inhalación Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

- tos
- náuseas o vómitos dolor de
- cabeza somnolencia/fatiga
- mareos/vértigo
- inconsciencia

No hay datos específicos.

Contacto con la piel Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: náuseas o vómitos

Ingestión

Sección 11. Información toxicológica

Efectos tardíos e inmediatos y también efectos crónicos de la exposición a corto y largo plazo

Exposición a corto plazo

Potencial inmediato No disponible.
efectos

Potenciales efectos retrasados No disponible.

Exposición a largo plazo

Potenciales efectos No disponible.
inmediatos

Potenciales efectos retrasados No disponible.

Potenciales efectos crónicos para la salud

No está disponible.

General : Puede causar daño a los órganos a través de la exposición prolongada o
Carcinogenicidad : repetida. No se conocen efectos significativos o peligros críticos.
Mutagenicidad : No se conocen efectos significativos o peligros
Teratogenicidad : críticos. No se conocen efectos significativos o
peligros críticos.
Efectos en el desarrollo No se conocen efectos significativos o peligros críticos.
Efectos de fertilidad No se conocen efectos significativos o peligros críticos.

Medidas numéricas de toxicidad

Estimaciones de toxicidad aguda

Ruta	Valor ATE
Oral	20575.29 mg/kg

Sección 12. Información ecológica

Toxicidad

Nombre del producto/ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
Acetona	Acute EC50 7200000 µg/l Agua dulce	Algas - Selenastrum sp.	96 horas
	Acute LC50 4.42589 ml/L Agua marina	Crustáceos - Acartia tonsa - Copepodid	48 horas
	LC50 aguda 7460000 µg/l Agua dulce	Daphnia - Daphnia cucullata	48 horas
	LC50 aguda 5600 ppm Agua dulce	Peces - Poecilia reticulata	96 horas
	NOEC crónica 4,95 mg/l Agua marina	Algas - Ulva pertusa	96 horas
	NOEC crónica 0,016 ml/l Agua dulce	Crustáceos - Daphniidae	21 días
	NOEC crónica 0,1 ml/l Agua dulce	Daphnia - Daphnia magna - Neonato	21 días
	NOEC crónica 5 µg/l Agua marina	Peces - Gasterosteus aculeatus - Larvas	42 días
	Aguda EC50 > 500000 µg/l Agua marina	Algas - Skeletonema costatum	96 horas
	Aguda EC50 5091000 µg/l Agua dulce	Daphnia - Daphnia magna - Larvas	48 horas
metil etil cetona	LC50 aguda 3220000 µg/l Agua dulce	Pescado - Pimephales promelas	96 horas

Persistencia y degradabilidad

Nombre del producto/ingrediente	Vida media acuática	Fotólisis	Biodegradabilidad
Acetona	-	-	Fácilmente

metil etil cetona	-	-	Fácilmente
-------------------	---	---	------------

Sección 12. Información ecológica

Potencial bioacumulativo

No está disponible.

Movilidad en el suelo

No disponible.

Coeficiente de
partición
suelo/agua (KOC)

Otros efectos adversos

No se conocen efectos significativos o peligros críticos.

Sección 13. Consideraciones de eliminación

Métodos de eliminación

La generación de residuos debe evitarse o minimizarse siempre que sea posible. La eliminación de este producto, soluciones y cualquier subproducto debe cumplir en todo momento con los requisitos de la legislación de protección ambiental y eliminación de residuos y cualquier requisito de las autoridades locales regionales. Eliminar los productos excedentes y no reciclables a través de un contratista de eliminación de residuos con licencia. Los residuos no deben ser eliminados sin tratar a la alcantarilla a menos que cumplan plenamente los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción. Los residuos de envasado deben ser reciclados. La incineración o vertedero sólo debe considerarse cuando el reciclaje no es factible. Este material y su recipiente deben ser eliminados de forma segura. Los recipientes o revestimientos vacíos pueden retener algunos residuos del producto. No perfore ni incinere el recipiente.

Sección 14. Información sobre el transporte

	DOT Clasificación	TDG Clasificación	México Clasificación	Ia IATA	IMDG
Número ONU	UN1950	UN1950	UN1950	UN1950	UN1950
Nombre de envío apropiado de la ONU	Aerosoles	Aerosoles	Aerosoles	Aerosoles, inflamable	Aerosoles
Clase(s) de peligro para el transporte	2.1 	2.1 	2.1 	2.1 	2.1 
Grupo de embalaje	-	-	-	-	-
Peligros ambientales	¡No! No!	¡No! No!	¡No! No!	¡No! No!	¡No! No!
Información adicional	-	Producto clasificado según las siguientes secciones del Reglamento de Transporte de Mercancías Peligrosas: 2.13-2.17 (Clase)	-	-	<u>Horarios de emergencia F-D, S-U</u>

		2).			
	<u>ERG No.</u>	<u>ERG No.</u>	<u>ERG No.</u>		
	126	126	126		

Sección 14. Información sobre el transporte

	Depende de tamaño del contenedor, esto El producto puede ser enviado bajo la excepción de envío de cantidad limitada.	Depende de tamaño del contenedor, esto El producto puede ser enviado bajo la excepción de envío de cantidad limitada.	Depende de tamaño del contenedor, esto El producto puede ser enviado bajo la excepción de envío de cantidad limitada.	Depende de tamaño del contenedor, esto El producto puede ser enviado bajo la excepción de envío de cantidad limitada.	Depende de tamaño del contenedor, esto El producto puede ser enviado bajo la excepción de envío de cantidad limitada.
--	--	--	--	--	--

Precauciones especiales para el usuario

Las descripciones de envío multimodal se proporcionan con fines informativos y no tienen en cuenta los tamaños de los contenedores. La presencia de una descripción de envío para un modo de transporte particular (mar, aire, etc.), no indica que el producto esté envasado adecuadamente para ese modo de transporte. Todos los envases deben ser revisados para la idoneidad antes del envío, y el cumplimiento de las regulaciones aplicables es la única responsabilidad de la persona que ofrece el producto para el transporte. Las personas que cargan y descargan mercancías peligrosas deben estar capacitadas sobre todos los riesgos derivados de las sustancias y sobre todas las acciones en caso de emergencia.

Transporte a granel según los instrumentos de la OMI

No disponible.

Nombre de envío correcto : No está disponible.

Sección 15. Información normativa

SARA 313

La notificación del proveedor SARA 313 (40 CFR 372.45) se puede encontrar en la Hoja de Datos Ambientales.

California Prop. 65

ADVERTENCIA: Este producto contiene productos químicos conocidos por el Estado de California para causar cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

Normas internacionales

Listas internacionales

: Inventario de Australia (AIIIC): No determinado. Inventario de China (IECSC): No determinado. Inventario de Japón (CSCL): No determinado. Inventario de Japón (ISHL): No determinado. Inventario de Corea (KECI): No determinado. Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda (NZIoC): No determinado. Inventario de Filipinas (PICCS): No determinado. Inventario de sustancias químicas de Taiwán (TCSI): No determinado. Inventario de Tailandia: No determinado. Inventario de Turquía: No determinado. Inventario de Vietnam: No determinado.

Sección 16. Otra información

Sistema de Información sobre Materiales Peligrosos (EE.UU.)

Salud	*	3
Inflamabilidad		4
Peligros físicos		3

El cliente es responsable de determinar el código de EPI para este material. Para obtener más información sobre los códigos de Equipos de Protección Personal (EPI) HMIS®, consulte el Manual de Implementación de HMIS®.

Precaución: Las calificaciones HMIS® se basan en una escala de calificación de 0 a 4, con 0 representando

peligros o riesgos mínimos y 4 representando peligros o riesgos significativos. Aunque las calificaciones HMIS® y la etiqueta asociada no se requieren en SDS o productos que salen de una instalación bajo 29 CFR 1910.1200, el preparador puede elegir proporcionarlas. Las calificaciones HMIS® deben usarse con un programa HMIS® totalmente implementado. HMIS® es una marca registrada y marca de servicio de la American Coatings Association, Inc.

[Procedimiento utilizado para derivar la clasificación](#)

Sección 16. Otra información

Clasificación	Justificación
Aerosoles inflamables - Categoría 1 GASES SUB PRESIÓN - Gas comprimido DANIO GRAVE A LOS OJOS / IRRITACIÓN A LOS OJOS - Categoría 2A TOXICIDAD DE ORGANO DIANO ESPECIFICO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Vías respiratorias) irritación) - Categoría 3 TOXICIDAD DE ORGANO DIANO ESPECIFICO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Efectos narcóticos) - Categoría 3 TOXICIDAD DE ORGANO DIANO ESPECIFICO (EXPOSICIÓN REPETITIDA) - CATEGORÍA 2 PERIEGLO DE ASPIRACIÓN - CATEGORÍA 1	Sobre la base de los datos de prueba Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo

Historia

Fecha de impresión : 11 / 19 / 2021

Fecha de emisión/Fecha de : 11 / 19 / 2021

revisión : 9 / 15 / 2021

Fecha de edición : 11,01

anterior Versión

Clave para abreviaturas : ATE = Estimación de toxicidad
aguda BCF = Factor de
bioconcentración
GHS = Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de
Productos Químicos IATA = Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IBC = Contenedor a granel intermedio
IMDG = Mercancías Peligrosas Marítimas Internacionales
LogPow = logaritmo del coeficiente de partición octanol/agua
MARPOL: Convenio Internacional para la Prevención de la Contaminación por los
Buques, 1973, modificado por el Protocolo de 1978. ("Marpol" = contaminación
marina)
N/A = No disponible
SGG = Grupo de
Segregación ONU =
Naciones Unidas

 Indica la información que ha cambiado desde la versión emitida anteriormente. Aviso al lector

Se recomienda que cada cliente o destinatario de esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) la estudie cuidadosamente y consulte los recursos, según sea necesario o apropiado, para conocer y entender los datos contenidos en esta FDS y cualquier peligro asociado con el producto. Esta información se proporciona de buena fe y se cree que es exacta a partir de la fecha de entrada en vigor del presente documento. Sin embargo, no se da ninguna garantía, expresa o implícita. La información presentada aquí sólo se aplica al producto tal como se envió. La adición de cualquier material puede cambiar la composición, los peligros y los riesgos del producto. Los productos no deben ser reenvasados, modificados o teñidos salvo según las instrucciones específicas del fabricante, incluyendo pero no limitado a la incorporación de productos no especificados por el fabricante, o el uso o adición de productos en proporciones no especificadas por el fabricante. Requisitos reglamentarios están sujetos a cambios y pueden diferir entre diferentes ubicaciones y jurisdicciones. El cliente / comprador / usuario es responsable de asegurarse de que sus actividades cumplan con todas las leyes nacionales, federales, estatales, provinciales o locales. Las condiciones de uso del producto no están bajo el control del fabricante; El cliente/comprador/usuario es responsable de determinar las condiciones necesarias para el uso seguro de este producto. El cliente/comprador/usuario no debe utilizar el producto para ningún propósito distinto del propósito indicado en la sección aplicable de este SDS sin referirse primero al proveedor y obtener instrucciones de manejo por escrito. Debido a la proliferación de fuentes de información como los SDS

específicos del fabricante, el fabricante no puede ser responsable de los SDS obtenidos de ninguna otra fuente.

