



HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Stereze 70% Isopropyl Alcohol, Pump Spray

De acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

Identificador del producto

Nombre del producto Stereze 70% Isopropyl Alcohol, Pump Spray

Nombre de la sustancia 70% Isopropyl Alcohol

Número del producto STIA32PS

Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso

Usos identificados Agente limpiador.

Usos desaconsejados No se conocen usos específicos no recomendados.

Datos del proveedor o fabricante

Proveedor MICROCARE LLC
595 John Downey Drive
New Britain, CT 06051
United States of America
CAGE: OATV9
Tel: +1 860-827-0626
Fax: +1 860-827-8105
techsupport@microcare.com

Fabricante MICROCARE LLC
595 John Downey Drive
New Britain, CT 06051
United States of America
CAGE: OATV9
Tel: +1 800-638-0125, +1 860-827-0626
Fax: +1 860-827-8105
techsupport@microcare.com

Número de teléfono en caso de emergencia

Teléfono de emergencia CHEMTREC Mexico 01-800-681-9531
+1 703-741-5970 (from anywhere in the world)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o mezcla

Peligros físicos Líq. infl. 2 – H225

Peligros para la salud Irrit. oc. 2 - H319 STOT única 3 – H336

Peligros para el medio ambiente No Clasificado

Elementos de la etiqueta del SGA

Stereze 70% Isopropyl Alcohol, Pump Spray

Pictograma



Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia

P210 Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.
P261 Evitar respirar vapores / aerosoles.
P305+P351+P338 En caso de 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.
P337+P313 Si la irritación ocular persiste: Consultar a un médico.
P370+P378 En caso de incendio: Utilizar espuma, dióxido de carbono, polvo seco o agua pulverizada para la extinción.

Contiene

PROPAN-2-OL

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Mezclas

PROPAN-2-OL	60-100%
Número CAS: 67-63-0	
Clasificación	
Líqu. infl. 2 – H225	
Irrit. oc. 2 - H319	
STOT única 3 – H336	

El texto completo de las indicaciones de peligro se presenta en la Sección 16.

Composition

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Información general

Si el malestar persiste, consultar a un médico. Mostrar esta Hoja de Datos de Seguridad al personal médico.

Inhalación

Transportar a la persona afectada al aire libre, mantenerla caliente y en reposo en una posición que le facilite la respiración. Mantener una vía aérea permeable. Aflojar la ropa apretada como cinturón, collar o corbata. En caso de dificultad respiratoria, el personal capacitado puede atender a la persona afectada para administrarle oxígeno. Consultar a un médico. Colocar a la persona inconsciente sobre un lado (decúbito lateral) en posición de recuperación y asegurarse de que pueda respirar.

Ingestión

Enjuagar la boca cuidadosamente con agua. Dar a beber algunos vasos de agua o leche. Detener si la persona afectada se siente mal ya que el vómito puede ser peligroso. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Colocar a la persona inconsciente sobre un lado (decúbito lateral) en posición de recuperación y asegurarse de que pueda respirar. Mantener a la persona afectada en observación. Si los síntomas son severos o persisten, consultar a un médico.

Stereze 70% Isopropyl Alcohol, Pump Spray

Contacto con los ojos Enjuagar con agua. No frotarse los ojos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y separar bien los párpados. Si el malestar persiste, consultar a un médico.

Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos

Información general La severidad de los síntomas descritos varía en dependencia de la concentración y la duración de la exposición.

Inhalación Una exposición única puede provocar los siguientes efectos adversos: Dolor de cabeza. Náuseas, vómito. Depresión del sistema nervioso central. Somnolencia, vértigo, desorientación, mareo. Efecto narcótico.

Ingestión No se conocen síntomas específicos.

Contacto con la piel No se conocen síntomas específicos.

Contacto con los ojos Irritante para los ojos.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Notas para el médico Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios

Medios de extinción apropiados

Medios de extinción apropiados Este producto es inflamable. Utilizar espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo químico seco o nieblas de agua para la extinción. Utilizar medios de extinción apropiados para el incendio.

Medios de extinción no apropiados No utilizar chorros de agua para la extinción ya que se puede extender el incendio.

Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas

Peligros específicos Cuando se calientan los recipientes pueden reventar violentamente o explotar debido a la acumulación excesiva de presión. Líquido y vapor inflamables. Los vapores pueden inflamarse por una chispa, una superficie caliente o por una brasa. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Si las aguas vertidas en un fuego penetran en el alcantarillado pueden dar origen a peligro de incendio o explosión.

Productos de la combustión peligrosos Los productos de la descomposición térmica o la combustión pueden incluir las siguientes sustancias: Gases o vapores nocivos.

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio

Medidas de protección para combatir el incendio No respirar los gases o vapores del incendio. Evacuar el área. Mantenerse contra el viento para evitar la inhalación de gases, vapores y humos. Ventilar los espacios cerrados antes de entrar en ellos. Enfriar los recipientes expuestos al calor con agua pulverizada y retirar del área del incendio, si puede hacerse sin riesgo. Enfriar los recipientes expuestos a las llamas con agua hasta mucho después que se haya apagado el incendio. Si una fuga o vertido no se ha inflamado, utilizar agua pulverizada para dispersar los vapores y proteger al personal que trabaja para detener el escape. Controlar el agua usada en la extinción con un elemento de contención y mantenerla alejada del alcantarillado y los cursos de agua. Si existe riesgo de contaminación del agua, notificar a las autoridades correspondientes.

Equipo especial de protección para el personal de lucha contra incendios Llevar aparato de respiración autónomo de presión positiva (ERA, SCBA) y ropa de protección adecuada. La ropa del personal de lucha contra incendios debe proporcionar un nivel básico de protección contra incidentes con sustancias químicas de acuerdo con NOM-017-STPS-2008.

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

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Stereze 70% Isopropyl Alcohol, Pump Spray

Precauciones personales Utilizar ropa de protección según se describe en la Sección 8 de esta hoja de datos de seguridad. No tomar medidas sin tener el adiestramiento apropiado o que impliquen riesgos personales. No tocar ni caminar sobre el material vertido. Evacuar el área. Garantizar una ventilación adecuada. No fumar ni generar chispas, llamas u otras fuentes de ignición cerca del material vertido. Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Evitar la inhalación de vapores, aerosol y nieblas. Utilizar protección respiratoria adecuada si la ventilación es insuficiente.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente No verter en desagües, cursos de agua o en el suelo.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Métodos de limpieza Utilizar ropa de protección según se describe en la Sección 8 de esta hoja de datos de seguridad. Limpiar los vertidos inmediatamente y eliminar los residuos de forma segura. Eliminar todas las fuentes de ignición si puede hacerse sin riesgo. No fumar ni generar chispas, llamas u otras fuentes de ignición cerca del material vertido. No permitir que el material penetre en espacios confinados debido al riesgo de explosión. Absorber pequeñas cantidades con toallitas de papel y dejar evaporar en un lugar seguro. Una vez que la evaporación sea completa, colocar el papel en un recipiente adecuado para la eliminación y cerrar de forma segura. Vertidos grandes: Si el producto vertido es soluble, diluirlo con agua y recogerlo. De forma alternativa o si no es hidrosoluble, absorber el producto vertido con un material inerte seco y depositarlo en un recipiente apropiado para la eliminación de residuos. Los absorbentes contaminados pueden representar el mismo peligro que el material vertido. Etiquetar los recipientes conteniendo residuos y materiales contaminados y eliminar del área tan pronto como sea posible. Limpiar el área contaminada con abundante agua. Lavarse cuidadosamente después de manipular un vertido. Para la eliminación de residuos, véase la Sección 13.

Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Para consultar la información sobre protección personal, ver la Sección 8. Ver la Sección 11 para más información sobre los peligros para la salud. Ver la Sección 12 relativa a la información adicional sobre los peligros ecológicos. Para la eliminación de residuos, véase la Sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Precauciones en función del uso previsto Leer y cumplir las recomendaciones del fabricante. Mantener alejado de los alimentos, bebidas y piensos para animales. Mantener el recipiente herméticamente cerrado cuando no está en uso. Este producto es inflamable.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Precauciones para el almacenamiento Almacenar alejado de materiales incompatibles (ver la Sección 10). Mantener alejado de materiales comburentes, calor y llamas. Conservar únicamente en el recipiente original. Mantener el recipiente herméticamente cerrado, en un lugar fresco y bien ventilado. Mantener los recipientes en posición vertical. Proteger los recipientes contra daños.

Clase de almacenamiento Almacenamiento apropiado para líquidos inflamables.

Usos específicos finales

Usos específicos finales Los usos identificados para este producto se detallan en la Sección 1.

Reference to other sections. Almacenar alejado de materiales incompatibles (ver la Sección 10).

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

Stereze 70% Isopropyl Alcohol, Pump Spray

Parámetros de control

Límites de exposición ocupacional

PROPAN-2-OL

Límite de exposición a largo plazo, TWA (Tiempo medio ponderado) en 8 horas: 200 ppm

Límite de exposición a corto plazo (durante 15 minutos): 400 ppm

A4

A4 = No clasificado como carcinógeno en humano.

Controles técnicos apropiados

Protección de las manos No hay recomendación específica sobre la protección de las manos.

Controles de exposición medioambiental Mantener el recipiente herméticamente cerrado cuando no está en uso.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Líquido transparente.
Color	Incoloro.
Olor	Alcohólico.
Umbral del olor	No hay información disponible.
pH	No hay información disponible.
Punto de fusión	No hay información disponible.
Punto inicial e intervalo de ebullición	82°C/180°F @ 101.3 kPa
Punto de inflamación	12°C/53°F Copa cerrada Tag.
Velocidad de evaporación	No hay información disponible.
Factor de evaporación	No hay información disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad: 2.0 %(V) Límite superior de inflamabilidad o de explosividad: 12.7 %(V)
Otros datos de inflamabilidad	No hay información disponible.
Presión de vapor	5.2 kPa @ 20°C
Densidad de vapor	1.82
Densidad relativa	0.87
Densidad aparente	No hay información disponible.
Solubilidades	Soluble en agua.
Coefficiente de partición	No hay información disponible.
Temperatura de ignición espontánea	No hay información disponible.
Temperatura de descomposición	No hay información disponible.
Viscosidad	No hay información disponible.

Stereze 70% Isopropyl Alcohol, Pump Spray

Propiedades explosivas	No hay información disponible.
Global Warming Potential (GWP)	
Índice de refracción	No hay información disponible.
Tamaño de partícula	No aplicable.
Peso molecular	No aplicable.
Volatilidad	100%
Concentración de saturación	No hay información disponible.
Temperatura crítica	No hay información disponible.
Compuestos orgánicos volátiles	Este producto contiene un contenido máximo de COV de 350 g/l. Este producto contiene un contenido máximo de COV de 70 %.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad	Ver los otros apartados de esta sección para más detalles.
Estabilidad	Estable a temperatura normal del ambiente y cuando se usa como se recomienda. Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Los siguientes materiales pueden reaccionar energicamente con este producto: Agentes oxidantes.
Condiciones que deben evitarse	Evitar el calor, llamas y otras fuentes de ignición. Cuando se calientan los recipientes pueden reventar violentamente o explotar debido a la acumulación excesiva de presión. Se debe evitar la electricidad estática y la formación de chispas.
Materiales incompatibles	Materiales comburentes. Ácidos oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos	No se descompone cuando se usa y almacena como está recomendado. Los productos de la descomposición térmica o la combustión pueden incluir las siguientes sustancias: Gases o vapores nocivos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

Potencial de bioacumulación

Coefficiente de partición	No hay información disponible.
----------------------------------	--------------------------------

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de eliminación

Información general	La generación de residuos se debe evitar o minimizar siempre que sea posible. Reutilizar o reciclar los productos siempre que sea posible. Este material y sus recipientes deben eliminarse de un modo seguro. Al manipular los residuos se deben tener en cuenta las precauciones de seguridad referidas al uso de este producto. Se procederá con precaución cuando se manipulen recipientes vacíos que no se hayan limpiado o enjuagado cuidadosamente. Los recipientes vacíos y los revestimientos pueden retener residuos de producto y por lo tanto ser potencialmente peligrosos.
----------------------------	--

Stereze 70% Isopropyl Alcohol, Pump Spray

Métodos de eliminación No tirar los residuos por el desagüe. Eliminar los excedentes de producto y las partes que no se pueden reciclar a través de un contratista autorizado para la eliminación de residuos. Los desechos, residuos, recipientes vacíos, ropa de trabajo descartada y los materiales contaminados que se usaron en la limpieza deben recogerse en recipientes específicos etiquetados de acuerdo a su contenido. La incineración o la vía del relleno sanitario deben tomarse en consideración solo cuando el reciclado no sea posible.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Número ONU

Número ONU (ADR/RID) UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL), 3, PGII, LIMITED QUANTITY

Número ONU (IMDG) UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL), 3, PGII, LIMITED QUANTITY

Número ONU (OACI) UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL), 3, PGII, LIMITED QUANTITY

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR/RID) UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL), 3, PGII, LIMITED QUANTITY

Designación oficial de transporte (IMDG) UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL), 3, PGII, LIMITED QUANTITY

Designación oficial de transporte (OACI) UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL), 3, PGII, LIMITED QUANTITY

Riesgos ambientales

Sustancia/contaminante marino peligroso para el medio ambiente

No.

Transporte a granel con arreglo al Anexo II de la convención MARPOL 73/78 y al Código IBC No aplicable.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Inventarios

TSCA - EUA

Presente.

Notificación de exportación, sección 12(b) de TSCA - EUA

No listada.

SECCIÓN 16: Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

Fecha de revisión 24/11/2020

Revisión 9

Fecha de la versión anterior 24/11/2020

Número de la FDS BULK - STIA32PS

Indicaciones de peligro completas H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.