



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Stereze 70% Isopropyl Alcohol, Pump Spray

De acuerdo con el Reglamento (CE) n ° 1907/2006, Anexo II, en su versión modificada por el Reglamento (UE) n ° 453/2010

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	Stereze 70% Isopropyl Alcohol, Pump Spray
Nombre químico	70% Isopropyl Alcohol
Número del producto	STIA32PS

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados	Agente de limpieza.
Usos desaconsejados	Son desaconsejados usos no específicos.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor	MICROCARE EUROPE BVBA VEKESTRAAT 29 B11 INDUSTRIEZONE 'T SAS 1910 KAMPENHOUT, Belgium Phone +32.2.251.95.05 Fax +32.2.400.96.39 EuroSales@microcare.com
Fabricante	MICROCARE U.K. LTD SEVEN HILLS BUSINESS PARK, MORLEY, LEEDS, WEST YORKSHIRE, UK LS27 8AT Tel: +44 (0) 3501008 mceurope@microcare.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias	CHEMTREC Spain 900-868538 (Barcelona) +(34)-931768545 +1 703-741-5970 (from anywhere in the world)
-----------------------	---

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos	Flam. Liq. 2 - H225
Riesgos para la salud	Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336
Peligros ambientales	No Clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro



Stereze 70% Isopropyl Alcohol, Pump Spray

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 preventivos	P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P261 Evitar respirar los vapores/ el aerosol. P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. P370+P378 En caso de incendio: Utilizar espuma, dióxido de carbono, polvo seco o niebla de agua para la extinción.
Contiene	PROPAN-2-OL
Medidas de precaución suplementarias	P240 Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. P241 Utilizar material eléctrico antideflagrante. P242 No utilizar herramientas que produzcan chispas. P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. P264 Lavarse la piel contaminada concienzudamente tras la manipulación. P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse. P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal. P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. P405 Guarde bajo llave. P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.

2.3. Otros peligros

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

PROPAN-2-OL	60-100%
Número CAS: 67-63-0	Número CE: 200-661-7
Clasificación	
Flam. Liq. 2 - H225	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H336	

El texto completo para todas las indicaciones de peligro se muestra en la Sección 16.

Composition

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Información general	Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar. Mostrar esta ficha de seguridad al personal médico.
----------------------------	---

Stereze 70% Isopropyl Alcohol, Pump Spray

Inhalación	Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Mantener abiertas las vías respiratorias. Aflojar las ropas apretadas tales como collares, corbatas o cinturón. Cuando la respiración es difícil, el personal adecuadamente entrenado puede administrar oxígeno. Obtenga atención médica. Colocar a la persona inconsciente a su lado en posición de recuperación y asegurar que puede tener lugar la respiración.
Ingestión	Enjuagar la boca con agua. Dar de beber unos pequeños vasos de agua o leche. Deténgase si la persona afectada se siente mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Colocar a la persona inconsciente a su lado en posición de recuperación y asegurar que puede tener lugar la respiración. Mantener a la persona afectada bajo observación. Busque atención médica si los síntomas son severos o persisten.
Contacto con los ojos	Enjuague con agua. No se frote los ojos. Retire las lentes de contacto y separe bien los párpados. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Información general	La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.
Inhalación	Una sola exposición puede causar los siguientes efectos adversos: Dolor de cabeza. Nauseas, vómitos. Depresión del sistema nervioso central. Somnolencia, mareos, desorientación, vértigo. Efecto narcótico.
Ingestión	No conocidos síntomas específicos.
Contacto con la piel	No conocidos síntomas específicos.
Contacto con los ojos	Irrita los ojos.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Notas para el médico	Tratamiento sintomático.
-----------------------------	--------------------------

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	El producto es inflamable. Extinguir con espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua. Seleccione el medio de extinción adecuado para el incendio circundante.
Medios de extinción inadecuados	No utilizar chorros de agua a presión como extintor, puede extender el incendio.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Riesgos específicos	Los contenedores pueden explotar violentamente o explotar cuando se calientan, debido al crecimiento excesivo de la presión. Líquido y vapores inflamables. Los vapores pueden ser encendidos por una chispa, una superficie caliente o una brasa. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Agua de extinción de escorrentía en las alcantarillas pueden crear incendio o peligro de explosión.
Productos de combustión peligrosos	La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Gases o vapores nocivos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Stereze 70% Isopropyl Alcohol, Pump Spray

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego	Evitar respirar gases del incendio o vapores. Evacuar el área. Mantenerse a contra el viento para evitar la inhalación de gases, vapores, gases y humos. Ventile los espacios cerrados antes de entrar en ellos. Enfríe los recipientes expuestos al calor con agua pulverizada y retirarlos de la zona del incendio si puede hacerse sin riesgos. Enfríe con agua los recipientes expuestos al fuego hasta mucho tiempo después de que el fuego se haya extinguido. Si una fuga o derrame no se ha incendiado, use agua para dispersar los vapores y protega a los hombres deteniendo el escape. Controlar el exceso de agua conteniendolo y manteniendolo fuera de las alcantarillas y cursos de agua. Si ocurre una contaminación del agua, notificar a las autoridades apropiadas.
Equipo de protección especial para los bomberos	Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada. Ropa del bombero adecuada a la Norma Europea EN469 (incluidos cascos, guantes y botas de protección) proporcionará un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales	Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. No se dará curso sin formación apropiada o que suponga un riesgo personal. No toque ni tropiece con el material derramado. Evacuar el área. Suministrar una ventilación adecuada. No fumar, chispas, llamas u otras fuentes de ignición cerca del derrame. Quitarse inmediatamente cualquier ropa que ha sido contaminada. Evitar la inhalación de vapores y nieblas/aerosoles. Use protección respiratoria adecuada si la ventilación es insuficiente.
--------------------------------	---

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones ambientales	Evite verter en desagües o cursos de agua o en el suelo.
---------------------------------	--

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza	Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Limpiar los derrames de inmediato y eliminar los residuos de forma segura. Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro de hacerlo. No fumar, chispas, llamas u otras fuentes de ignición cerca del derrame. Evite que el material entre en espacios reducidos, debido al riesgo de explosión. Absorber pequeñas cantidades con toallas de papel y evaporar en un lugar seguro. Una vez que la evaporación es completa, coloque el papel en un recipiente de recuperación adecuado y sellar firmemente. Grandes derrames: Si el producto es soluble en agua, diluir el derrame con agua y fregar. Alternativamente, o si no es soluble en agua, absorber el derrame con un material inerte seco y colocar en un contenedor de eliminación de residuos apropiado. El absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado. Etiquetar los recipientes que contengan residuos y materiales contaminados y retirar del área tan pronto como sea posible. Lavar el área contaminada con abundante agua. Lavar minuciosamente después de un derrame. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13.
----------------------------	---

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones	Para la protección personal, ver Sección 8. Vea la sección 11 para obtener información adicional sobre los riesgos para la salud. Vea la Sección 12 para obtener información adicional sobre los riesgos ecológicos. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13.
-------------------------------------	---

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso	Leer y seguir las recomendaciones del fabricante. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso. El producto es inflamable.
----------------------------	---

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Stereze 70% Isopropyl Alcohol, Pump Spray

Precauciones de almacenamiento	Almacenar lejos de materiales incompatibles (ver sección 10). Mantener alejado de materiales oxidantes, calor o llamas. Consérvese únicamente en el recipiente de origen. Consérvese el recipiente bien cerrado, en lugar fresco y en lugar bien ventilado. Mantener los recipientes en posición vertical. Proteja los recipientes de daños.
Clase de almacenamiento	Almacenaje de líquidos inflamables.
7.3. Usos específicos finales	
Uso específico final(es)	Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.
Reference to other sections.	Almacenar lejos de materiales incompatibles (ver sección 10).

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición laboral

PROPAN-2-OL

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 200 ppm 500 mg/m³

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA-EC: LEP 400 ppm 1000 mg/m³

LEP = Valor límite de exposición profesional.

8.2 Controles de la exposición

Protección de las manos Ninguna protección específica de las manos recomendable.

Controles de la exposición del medio ambiente Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Líquido claro.
Color	Incoloro.
Olor	Alcohólico.
Umbral del olor	Información no disponible.
pH	Información no disponible.
Punto de fusión	Información no disponible.
Punto de ebullición inicial y rango	82°C/180°F @ 101.3 kPa
Punto de inflamación	12°C/53°F Taza cerrada Tag.
Índice de evaporación	Información no disponible.
Factor de evaporación	Información no disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	Información no disponible.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	Límite inferior inflamable/explosivo: 2.0 %(V) Límite superior inflamable/explosivo: 12.7 %(V)
Otros inflamabilidad	Información no disponible.
Presión de vapor	5.2 kPa @ 20°C
Densidad de vapor	1.82
Densidad relativa	0.87

Stereze 70% Isopropyl Alcohol, Pump Spray

Densidad aparente	Información no disponible.
Solubilidad(es)	Soluble en agua.
Coefficiente de reparto	Información no disponible.
Temperatura de autoignición	Información no disponible.
Temperatura de descomposición	Información no disponible.
Viscosidad	Información no disponible.
Propiedades de explosión	Información no disponible.
Global Warming Potential (GWP)	
9.2. Otros datos	
Índice refractivo	Información no disponible.
Tamaño de partícula	No aplicable.
Peso molecular	No aplicable.
Volatilidad	100%
Concentración de saturación	Información no disponible.
Temperatura crítica	Información no disponible.
Compuestos orgánicos volátiles	Este producto contiene un contenido máximo de VOC de 350 g/l. Este producto contiene un contenido máximo de VOC de 70 %.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad Ver los demás apartados de esta sección para obtener más detalles.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda. Estable bajo condiciones de almacenaje prescritas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas Los siguientes materiales pueden reaccionar fuertemente con el producto: Agentes oxidantes.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición. Los contenedores pueden explotar violentamente o explotar cuando se calientan, debido al crecimiento excesivo de la presión. Deben prevenirse la electricidad estática y la formación de chispas.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse Materiales oxidantes. Ácidos - oxidantes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos No se descompone si se almacena y maneja como se recomienda. La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Gases o vapores nocivos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Stereze 70% Isopropyl Alcohol, Pump Spray

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

SECCIÓN 12: Información Ecológica

12.1. Toxicidad

12.2. Persistencia y degradabilidad

12.3. Potencial de bioacumulación

Coefficiente de reparto Información no disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

12.6. Otros efectos adversos

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Información general La generación de residuos debe minimizarse o evitarse siempre que sea posible. Reutilizar o reciclar los productos donde sea posible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Al manipular los residuos, se deben considerar las medidas de seguridad vigentes para el manejo del producto. Se debe tener cuidado cuando se manipulen recipientes vaciados que no hayan sido limpiados o enjuagados a fondo. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto y por lo tanto son potencialmente peligrosos.

Métodos de eliminación No tirar los residuos por el desagüe. Deseche los productos excedentes y los que no pueden ser reciclados a través de un contratista autorizado para la eliminación. Desechos, residuos, envases vacíos, ropa de trabajo desechada y materiales de limpieza contaminados deben recogerse en contenedores designados, etiquetados con su contenido. Incineración o el enterramiento solo debe considerarse cuando el reciclaje no sea factible.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

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

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

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

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID) UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL), 3, PGII, LIMITED QUANTITY

Nombre apropiado para el transporte (IMDG) UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL), 3, PGII, LIMITED QUANTITY

Nombre apropiado para el transporte (ICAO) UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL), 3, PGII, LIMITED QUANTITY

Nombre apropiado para el transporte (ADN) UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL), 3, PGII, LIMITED QUANTITY

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

14.4. Grupo de embalaje

14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino

No.

Stereze 70% Isopropyl Alcohol, Pump Spray

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Legislación de la UE

Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de Diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas (REACH) (modificada).
Reglamento (UE) n ° 2015/830 de 28 de Mayo de 2015.
Reglamento (CE) n ° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada).

15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna evaluación de la seguridad química has sido llevada a cabo.

Existencias

UE (EINECS/ELINCS)

Ninguno de los componentes están listados o son exentos.

Estados Unidos (TSCA) 12(b)

No listado.

SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de revisión 24/11/2020

Revisión 9

Fecha de remplazo 24/11/2020

Número SDS BULK - STIA32PS

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