

**PROTECTOR DE CALZADO
 GRANEL**

Sección 1: Identificación del Producto	
Identificador SGA del producto:	PROTECTOR DE CALZADO – GRANEL
Código	819365
Nombre químico:	Mezcla líquida muy inflamable (Contiene 2-propanol > 95%)
FDS N°	1219
N° CAS:	No disponible (mezcla)
Fecha de emisión	29-09-2022
Uso del Producto	FABRICACIÓN DE PRODUCTO
Revisión N°	02
Forma de presentación:	CONTENEDOR X 1000 LITROS
Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:	
WASSINGTON S. A. C. I. F. e I	
Gualeguaychú 2068 Ciudadela (C. P. B 1702 FTF) Pcia. Buenos Aires ARGENTINA	Tel: (+54011) 7078 – 0004 e- mail: info@wassington.com.ar web: www.wassington.com.ar
R.N.E.	020034517
En caso de emergencia Teléfono del Centro Nacional de Intoxicaciones: 0800-333-0160	
Sección 2: Identificación de Peligros	
Clasificación SGA de la sustancia/ mezcla:	Líquido inflamable, Categoría 2 Irritante ocular, Categoría 2 Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única (Categoría 3), Sistema nervioso central
Elementos de la etiqueta SGA	Pictogramas:
	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, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar. P233, Mantener el recipiente herméticamente cerrado. P240, Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. P241, Utilizar un material eléctrico/ de ventilación/iluminación antideflagrantes. P242, No utilizar herramientas que produzcan chispas. P243, Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. P280, Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara. P261, Evitar respirar los vapores o nieblas del producto P271, Utilizar en lugar bien ventilado o al aire libre P370 + P378. EN CASO DE INCENDIO: Utilizar polvo químico seco, agente espumígeno para la extinción. P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado P303 + P361 + P353, EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ ducharse / tomar una ducha. P304 + P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P312. Consultar al médico. P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. 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 la irritación ocular persiste, consultar a un médico. P501: Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local, regional o nacional vigente.
Otros peligros:	No se conocen



Sección 3: Composición / información sobre los componentes		
Componentes	CAS #	% en peso
2-propanol CAPSTONE ST-200	67-63-0 No corresponde	> 95 % < 4%
El producto contiene otros componentes peligrosos en proporciones por debajo de los valores de corte / límites de concentración establecidos por el SGA/ GHS y/o componentes no peligrosos. Todos los peligros conocidos del producto están informados en la presente FDS.		
Sección 4. Primeros Auxilios		
Contacto con los ojos	Enjuagar inmediatamente los ojos con agua durante varios minutos y mantener abiertos los párpados para garantizar que se aclare todo el ojo y los tejidos del párpado. Si la irritación persiste, consultar al médico.	
Contacto con la piel	Retirar la ropa contaminada. Lavar la piel con abundante agua.	
Inhalación	Trasladar a la persona a un lugar aireado. Si la recuperación no es rápida, acudir al médico.	
Ingestión	Enjuagar bien la boca. No provocar vómitos. Dar a beber abundante agua. Acudir al médico.	
Sección 5: Medidas de lucha contra incendios		
Inflamabilidad del producto	Líquido muy inflamable	
Punto de inflamación (flash point)	15 °C	
Productos de la combustión	Posible monóxido de carbono en combustión incompleta	
Aparatos y métodos de lucha Contra incendios	Extinguir con espuma resistente al alcohol, polvo químico seco o dióxido de carbono.	
Comentarios Especiales sobre riesgo de fuego o peligro de explosión	No disponible	
Sección 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental		
Precauciones personales	No respirar los vapores, aerosoles. Evitar el contacto con la sustancia. Asegúrese una ventilación apropiada. Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición. Evacúe el área de peligro, respete los procedimientos de emergencia. Equipo de protección individual, ver sección 8.	
Protección ambiental y Métodos de limpieza	En caso de derrame recoger con material absorbente y colocar el residuo en un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Desechar los residuos por métodos aprobados. Enjuague con agua y detergente para una limpieza final	
Sección 7. Manipulación y almacenamiento		
Manipulación	Evítese la generación de vapores/aerosoles. Evítese el contacto con ojos y la inhalación de los vapores.	
Almacenamiento	Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición. Manipular y almacenar en atmósfera inerte. higroscópico	
Sección 8. Controles de exposición / Protección personal		
Parámetros de control	Límites de exposición ocupacional del producto: No disponible Límites de exposición ocupacional sus componentes: Isopropanol: 400 ppm	
Controles de ingeniería	Manipular en ambientes ventilados	
Protección personal	Para su manipulación en el ambiente de trabajo:	
Ojos	Anteojos protectores	
Manos	Guantes de PVC	
Respiratoria	Mascarilla para solventes orgánicos / alcoholes	
Pies	Botas de PVC	

Cuerpo Ropas de trabajo

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico y apariencia	Líquido móvil
Color	Incolora
Olor	Característico
Umbral olfativo:	No disponible
pH	No disponible
pH Dilución 1:40	No disponible
Punto de fusión/congelamiento	No corresponde
Punto de ebullición/condensación	> 80 °C
Punto de inflamación	15 °C
Tasa de evaporación	No disponible
Inflamabilidad	Líquido muy inflamable
Límite superior/inferior de inflamabilidad o de posible explosión	No disponible
Presión de vapor	No disponible
Densidad de vapor	No disponible
Densidad relativa	0,780 – 0,800
Solubilidad(es)	Soluble en agua
Coefficiente de reparto n-octanol/ agua	No disponible
Temperatura de ignición espontánea	No disponible
Temperatura de descomposición	No disponible
Viscosidad	No disponible

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad y reactividad	Estable. No reactivo.
Condiciones de inestabilidad	Evitar el calentamiento.
Incompatibilidades con Diferentes materiales	Goma, plásticos, aceites
Productos de descomposición Peligrosos	Cuando se calienta hasta la descomposición puede formar dióxido y monóxido de carbono
Polimerización peligrosos	No corresponde

Sección 11: Información toxicológica

Vías probables de exposición:	Contacto con los ojos. Inhalación de vapores
Síntomas relacionados con la exposición:	Irritación, enrojecimiento de los ojos. Efectos narcóticos.
Efectos de exposición crónica	No corresponde

Toxicidad aguda	E.T.A. >5000 mg/Kg
Otros efectos tóxicos	No corresponde
Sección 12: Información ecotoxicológica	
Efectos ecotoxicológicos:	Sin datos disponibles sobre el producto. No obstante, en función de sus componentes, no resultaría peligroso para el medio acuático. No obstante, no liberar al medio ambiente.
Persistencia y degradabilidad	No disponible
Potencial bioacumulativo	No disponible
Movilidad en el suelo	No disponible
Otros efectos adversos	No disponible
Sección 13: Información relativa a la eliminación de los productos	
Información sobre los desechos	Deseche de acuerdo con todas las normativas federales, Estatales y locales.
Sección 14: Información relativa al transporte	
Número ONU:	1993
Designación oficial de transporte:	LÍQUIDO INFLAMABLE N.E.P. (contiene 2-propanol > 95%)
Clase y subclase:	3
Descripción clase y subclase:	Líquido muy inflamable (P.I.: < 23 °C PE > 35 °C).
Grupo de embalaje:	II
Riesgos ambientales	No se presume peligroso para el medio acuático. No obstante, evitar su liberación.
Precauciones especiales para el usuario:	Eliminar todas las posibles fuentes de ignición. Si se derrama, absorber con material inerte y transferirlo a contenedores. Si se incendia, use el EPP y utilice PQS o espuma para la extinción. No lo almacene próximo a agentes oxidantes..
Transporte a granel con arreglo al Anexo II de MARPOL 73/78 y al código IBC	No corresponde
Sección 15. Información sobre la reglamentación	
Normativas	
Según Res SRT 801/15 este producto debe llevar la etiqueta descrita en Sección 2. No existen otras reglamentaciones, prohibiciones o restricciones sobre ningún componente de este producto.	
Sección 16: Otras informaciones (incluidas las relativas a la preparación y actualización de la FDS)	
Otras consideraciones Especiales	
Aviso al lector <i>La presente ficha de datos de seguridad fue confeccionada según las recomendaciones del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA) en concordancia con la norma IRAM 41400. Este documento ha sido preparado con datos de fuentes consideradas técnicamente serias. No constituye una garantía, expresa o implícita, de la exactitud de la información. Las condiciones actuales de uso y manipulación están fuera del control del vendedor. El usuario es responsable de evaluar toda la información cuando usa el producto para asegurarse de cumplir con todas las regulaciones federales, de estados, provinciales y municipales. La toxicidad del producto se determinó según la Directiva 86/609/CEE. La Estimación de la Toxicidad Aguda (ETA), así como los criterios para la clasificación del producto en categorías y subcategorías en función de los peligros de la mezcla se evaluaron sobre la base de las recomendaciones del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA) – Naciones Unidas, 2013. Importante: Los datos consignados hacen referencia al producto industrial a granel o en grandes volúmenes de almacenamiento.</i>	

