

HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO (MSDS)

SECCIÓN I	
IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE	
NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	ALCLOREX 2 %
CÓDIGO DE LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO	ESP.10.DC.001
MARCA (SI POSEE)	FALMAR
TIPO DE PRODUCTO	ANTISÉPTICO
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE O TITULAR	FALMAR, S.A. DE C.V.
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	Avenida Irazú # 166, Colonia Costa Rica, San Salvador.
PAIS	El Salvador
N° DE TELÉFONO	2270-0222
N° DE FAX	(503) 2270-1501
TELÉFONOS DE EMERGENCIA	(503) 2270-0222
CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES	(503) 2231-9262
FECHA DE EMISIÓN O FECHA DE ÚLTIMA REVISIÓN DE LA MSDS	09/12/2020

SECCIÓN II	
CLASIFICACION	
CLASIFICACION SEGÚN EL ANEXO D	CLASE 9 : Misceláneo
	CLASE 3.1: Líquido inflamable

SECCION III		
COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS		
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO	%(ESPECIFICAR)	Nº. DE CAS
Alcohol Etilico	50 - 80	64-17-5
Clorhexidina Gluconato	1 - 4	18472-51-0

SECCIÓN IV	
IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN	
EFECTO POR:	DETALLE:
INHALACION	No se prevén efectos adversos por ésta vía.
INGESTIÓN	No se prevén efectos adversos por ésta vía.
CONTACTO CON LOS OJOS	Causa ligera irritación y enrojecimiento.
CONTACTO CON LA PIEL	El contacto prolongado no produce irritación.
CARCINOGENICIDAD	No se encontró información.
MUTAGENICIDAD	No se encontró información.
TERATOGENICIDAD	No se encontró información.
NEUROTOXICIDAD	No se encontró información.
SISTEMA REPRODUCTOR	No se encontró información.
OTROS	No se encontró información.
ORGANOS BLANCOS	No se encontró información.

IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS (Norma 29 CFR parte 1910.1200)

<p>Resumen para emergencias: Advertencia.</p> <p>Elementos de la etiqueta de GHS: Pictogramas de peligro:</p> <p>Palabra de señal:</p> <p>Riesgos físicos:</p> <p>Riesgos para la salud: Toxicidad oral aguda:</p> <p>Corrosión/irritación de la piel:</p> <p>Lesión grave en los ojos/irritación de los ojos:</p> <p>Sensibilización de la piel:</p> <p>Carcinogenicidad:</p> <p>Toxicidad específica en determinados órganos, una sola exposición:</p> <p>Riesgos ambientales: Peligroso para el ambiente acuático:</p> <p>Riesgos definidos por OSHA:</p> <p>Declaración de riesgo:</p> <p>Declaración cautelar:</p> <p>Almacenamiento:</p> <p>Eliminación:</p> <p>Riesgos no clasificados de otra forma:</p> <p>Información suplementaria:</p>	<p>Este producto es altamente inflamable, mantener alejado de fuentes de ignición</p>  <p>Líquido Inflamable</p> <p>Categoría 3</p> <p>Categoría 2</p> <p>Categoría 3</p> <p>Categoría 2</p> <p>Categoría 4</p> <p>Categoría 0</p> <p>Categoría 3 Dosis grandes provocan envenenamiento alcohólico en Riñones, sistema nervioso central, hígado.</p> <p>Líquido Inflamable Nocivo para peces y plancton.</p> <p>H225-Líquido y vapores muy inflamables H319-Provoca irritación ocular grave H402-Nocivo para los organismos acuáticos.</p> <p>Una inhalación prolongada de concentraciones altas (mayores de 5000 ppm) produce irritación de ojos y tracto respiratorio superior, náuseas, vómito, dolor de cabeza, excitación o depresión, adormecimiento y otros efectos narcóticos, coma o incluso, la muerte.</p> <p>de ingestión: Lavar la boca con agua. Inducir al vómito. No administrar eméticos, carbón animal ni leche En caso de contacto con los ojos: Lavar con abundante agua, mínimo durante 15 minutos. Levantar y separe los párpados para asegurar la remoción del químico. Si la irritación persiste repetir el lavado. Inhalación: Trasladar al aire fresco. Si no respira administrar respiración artificial. Si respira con dificultad suministrar oxígeno. Mantener la víctima abrigada y en reposo. Buscar atención médica inmediatamente. Contacto dérmico: Lavar la piel con abundante agua. Retirar la ropa contaminada y lávela con abundante agua y jabón.</p> <p>Almacenar en lugar ventilados, frescos y secos. Lejos de fuentes de calor e ignición, de equipos eléctricos. Lejos del alcance de los niños. No almacenar cerca de alimentos.</p> <p>Elimine el contenido y el envase conforme a los reglamentos aplicables.</p> <p>Ninguna.</p> <p>Ninguna</p>
--	--

SECCIÓN V	
PRIMEROS AUXILIOS	
CONTACTO OCULAR	Enjuague los ojos con abundante agua, durante 5 minutos como mínimo.
CONTACTO DERMICO	Lávese con agua corriente.
INHALACIÓN	No se prevén efectos adversos por ésta vía.
INGESTIÓN	No se prevén efectos adversos por ésta vía.
ANTIDOTO RECOMENDADO (Cuando aplique)	No Aplica
INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO (Cuando aplique)	No Aplica.

SECCIÓN VI	
MEDIDAS CONTRA EL FUEGO	
PUNTO DE INFLAMACIÓN (°C)	17 c.c.
LIMITES DE INFLAMABILIDAD (Si existen)	3.3 - 19
AGENTES EXTINTORES	Rociada con agua, espuma, polvo seco y Dióxido de Carbono (CO ₂).
EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO	Debe utilizarse equipo de protección estándar incluyendo chaqueta ignífuga, casco con careta, guantes, botas de hule y en espacios cerrados, equipo de respiración autónomo.
PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTION	Monóxido de Carbono y Dióxido de Carbono.

SECCIÓN VII	
MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA	
Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. Mantener alejado al personal que no sea necesario. Ventilar los espacios cerrados antes de entrar. No tocar los recipientes dañados o el material derramado a menos que se esté utilizando ropa protectora y adecuada. Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse.	

SECCIÓN VIII	
MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO	
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	Temperatura ambiente.
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO	Guardar en frasco bien cerrado a una temperatura no mayor de 30°C. Manténgase fuera del alcance de los niños Rotular los recipientes adecuadamente.
MANIPULACIÓN DE RECIPIENTES	Mantener en recipiente bien cerrado. Evite el contacto con los ojos. No ingerir el producto.
EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, etc. (Cuando aplique)	No Aplica

SECCIÓN IX	
CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	
CONDICIONES DE VENTILACIÓN	Se recomienda una ventilación general adecuada.
EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA	La concentración de los ingredientes activos en el producto, garantiza una muy baja exposición.
EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR	Use gafas de seguridad con protectores laterales.
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	Use ropa adecuada resistente a los productos químicos. Utilice guantes adecuados y resistentes para proteger las manos de productos químicos.
DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL, cuando existan)	No aplica

SECCIÓN X	
PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
COLOR, OLOR Y APARIENCIA:	Líquido color rojo. De aspecto traslucido con olor característico a Alcohol Etilico.
GRAVEDAD ESPECÍFICA:	Entre 0.81 y 1.00
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES:	Miscible en agua, miscible en alcohol Etilico e Isopropilico.
PUNTO DE FUSIÓN:	No aplica.
PUNTO DE EBULLICIÓN (Cuando aplique):	No aplica.
pH:	De 6.0 a 7.5
ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C y 1 atm:	No aplica.
Deberá indicarse la temperatura a que fue obtenido el parámetro.	

SECCIÓN XI	
ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
ESTABILIDAD	Esta solución es estable en recipientes bien cerrados y temperatura ambiente.
INCOMPATIBILIDAD	Ninguna conocida.
RIESGOS DE POLIMERIZACIÓN	No ocurre.
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS.	CO, CO ₂ , Oxidos de Nitrógeno.

SECCIÓN XII	
INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA	
DOSIS LETAL MEDIA ORAL (DL ₅₀)	Ratas: 7.06g/Kg. (Alcohol Etilico).
DOSIS LETAL MEDIA DERMICA (DL ₅₀)	Ninguna conocida.
CONCENTRACION LETAL MEDIA POR INHALACION (CL ₅₀).	Ratas: mayor de 10g/L (Alcohol Etilico)



Falmar, S.A. de C.V. • Av. Irazú #166, Col. Costa Rica
San Salvador, El Salvador, C.A. • PBX: 2270-0222
Registro: 32593-7 • NIT: 0614-310387-004-0
Email: falmar@falmar.biz • Web: www.falmar.biz

SECCION XIII
INFORMACION DE LOS EFECTOS EN ECOLOGIA
Los componentes del producto no están clasificados como peligrosos para el medio ambiente.

SECCION XIV
CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO
Elimínese observando las leyes local, regional o nacional vigentes. Para más información ponerse en contacto con la autoridad local de residuos.

SECCIÓN XV
INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE
Carretera (Tierra, D.O.T). Internacional (Marítimo, O.M.I) El producto no está clasificado para el transporte.

SECCION XVI
INFORMACION REGULATORIA
Se siguen las normas de la ley de medio ambiente, utilizando la señalización correspondiente.

SECCIÓN XVII
OTRA INFORMACION
Según nuestro mejor conocimiento, la información aquí contenida es correcta. Sin embargo, Laboratorios FALMAR no asume responsabilidad por la exactitud o por la integridad de la información aquí contenida. La determinación final acerca de la idoneidad de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y se deben utilizar con mucha precaución. Aunque aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existen.