

**HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO (MSDS)**


SECCIÓN I			
IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE			
NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA		ALCLOREX I	
CODIGO DE LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO		ESP.10.DC.027	
MARCA (SI POSEE)		FALMAR	
TIPO DE PRODUCTO		ANTISEPTICO	
NOMBRE DE LA COMPAÑIA 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		N° DE FAX	
2270-0222		(503) 2270-1501	
TELEFONOS 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	

SECCION 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 Isopropílico	50 – 80	67-63-0
Clorhexidina Gluconato	1 – 4	18472-51-0

SECCIÓN IV	
IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN	
EFECTO POR:	DETALLE:
INHALACION	No se prevén efectos adversos por ésta vía.
INGESTION	No se prevén efectos adversos por ésta vía.
CONTACTO CON LOS OJOS	Causa irritación y enrojecimiento.
CONTACTO CON LA PIEL	El contacto prolongado puede producir 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><b>Resumen para emergencias:</b>  <b>Advertencia.</b></p> <p><b>Elementos de la etiqueta de GHS:</b>  <b>Pictogramas de peligro:</b></p> <p><b>Palabra de señal:</b></p> <p><b>Riesgos físicos:</b></p> <p><b>Riesgos para la salud:</b>  <b>Toxicidad oral aguda:</b></p> <p><b>Corrosión/irritación de la piel:</b></p> <p><b>Lesión grave en los ojos/irritación de los ojos:</b></p> <p><b>Sensibilización de la piel:</b></p> <p><b>Carcinogenicidad:</b></p> <p><b>Toxicidad específica en determinados órganos, una sola exposición:</b></p> <p><b>Riesgos ambientales:</b>  <b>Peligroso para el ambiente acuático:</b></p> <p><b>Riesgos definidos por OSHA:</b></p> <p><b>Declaración de riesgo:</b></p> <p><b>Declaración cautelar:</b></p> <p><b>Almacenamiento:</b></p> <p><b>Eliminación:</b></p> <p><b>Riesgos no clasificados de otra forma:</b></p> <p><b>Información suplementaria:</b></p>	<p>Este producto es altamente inflamable, mantener alejado de fuentes de ignición</p>  <p>Líquido Inflamable, peligroso al medio ambiente, toxicidad baja</p> <p>No clasificado(s)</p> <p>Categoría 3</p> <p>Categoría 4</p> <p>Categoría 2</p> <p>Categoría 3</p> <p>Categoría 0</p> <p>Categoría 3</p> <p>Líquido Inflamable          Nocivo para peces y plancton.</p> <p>No Clasificado(s)</p> <p>Irritación ocular, dolor de cabeza, fatiga y mareos. Los vapores causan irritación suave de los ojos, vías respiratorias superiores, inofensivo para la piel, al ingerir puede causar embriaguez y vomito.</p> <p>Inhalación: lleve al personal al aire libre y ayúdela a respirar, si es necesario debe darle respiración artificial. Contacto con piel: Lave la piel con abundante agua durante 15 minutos. Ingestión: no inducir al vómito, lavar la boca con agua. Llevarlo inmediatamente al asistencia medica.</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>
--	---

<b>SECCIÓN V</b>	
<b>PRIMEROS AUXILIOS</b>	
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.
INGESTION	No se prevén efectos adversos por ésta vía.
ANTIDOTO RECOMENDADO ( Cuando aplique)	No Aplica
INFORMACIÓN PARA EL MEDICO (Cuando aplique )	No Aplica.

SECCIÓN VI	
MEDIDAS CONTRA EL FUEGO	
PUNTO DE INFLAMACIÓN (°C)	12 c.c.
LIMITES DE INFLAMABILIDAD ( Si existen)	2.3 - 13
AGENTES EXTINTORES	Espuma para alcohol, dióxido de carbono, polvo químico seco.
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 COMBUSTIÓN	Monóxido de Carbono y Dióxido de Carbono.

SECCIÓN VII	
MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA	
Evacuar o aislar el área de peligro. Eliminar toda fuente de ignición. Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. Ubicarse a favor del viento. Usar equipo de protección personal. Ventilar el área. No permitir que caiga en fuentes de agua y alcantarillas. Si es una cantidad pequeña absorber con toallas de papel. Si es grande absorber con tierra, arena u otro material inerte. Recoger y depositar en contenedores con cierre hermético para su posterior disposición.	

SECCIÓN VIII	
MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO	
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	Temperatura ambiente.
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO	Almacenar en un lugar fresco y seco. Rotular los recipientes adecuadamente. Mantener estrictas normas de higiene, no fumar, ni comer en el sitio de trabajo
MANIPULACIÓN DE RECIPIENTES	Mantener en recipiente bien cerrado. Evite el contacto con los ojos. No ingerir el producto.

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 límpido de color amarillo, con olor característico a alcohol Isopropílico.
GRAVEDAD ESPECÍFICA:	0.9760
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES:	Miscible en agua, miscible en alcohol Etilico e Isopropílico.
PUNTO DE FUSIÓN:	No aplica.
PUNTO DE EBULLICIÓN (Cuando aplique):	No aplica.
pH:	7.82
DENSIDAD:	0.9759 g/mL
ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C y 1 atm:	No aplica.
Deberá indicarse la temperatura a que fue obtenido el parámetro.	



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

<b>SECCIÓN XI</b>	
<b>ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD</b>	
ESTABILIDAD	Esta solución es estable en recipientes bien cerrados y temperatura ambiente.
INCOMPATIBILIDAD	Ácido nítrico concentrado, ácido sulfúrico, agentes oxidantes fuertes, aldehídos, halógenos y compuestos halogenados.
RIESGOS DE POLIMERIZACIÓN	No ocurre.
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS.	CO, CO <sub>2</sub> .

<b>SECCIÓN XII</b>
<b>INFORMACION SOBRE TOXICOLOGIA</b>
Moderadamente tóxico por ingestión. Baja toxicidad por contacto. Se puede absorber a través de la piel. DL50 (oral, ratas) : 5.84 g/kg

<b>SECCIÓN XIII</b>
<b>INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS EN ECOLOGÍA</b>
Es perjudicial para la vida acuática. Prevenir la entrada en corrientes de agua. DBO5 = 129-159 Rata de toxicidad: TLm = 100 – 1000 ppm/96h/agua fresca.

<b>SECCIÓN XIV</b>
<b>CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO</b>
Depositar en un envase limpio para su recuperación o desecho. Diluir el residuo en 100 partes de agua o incinerar en forma controlada.

<b>SECCIÓN XV</b>
<b>INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE</b>
Etiqueta roja de líquido inflamable. No transportar con sustancias explosivas, gases venenosos, sustancias que pueden experimentar combustión espontánea, sustancias comburentes, peróxidos orgánicos, radiactivas, ni sustancias con riesgo de incendio.

<b>SECCIÓN XVI</b>
<b>INFORMACIÓN REGULATORIA</b>
Se siguen las normas de la ley de medio ambiente, utilizando la señalización correspondiente.

<b>SECCIÓN XVII</b>
<b>OTRA INFORMACION</b>
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.