

### HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO (MSDS)

SECCIÓN I	
IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE	
NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	CLORHEXISOL 2% SOLUCIÓN
CÓDIGO DE LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO	ESP.10.DC.099
MARCA (SI POSEE)	CLORHEXISOL
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.
PAÍS	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

SECCION III		
COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS		
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO	%(ESPECIFICAR)	Nº. DE CAS
Clorhexidina Gluconato	2%	19472-51-0

SECCIÓN IV	
IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN	
EFFECTO POR:	DETALLE
INHALACIÓN	No se prevén efectos adversos por ésta vía.
INGESTIÓN	Nocivo.
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.
ÓRGANOS BLANCOS	No se encontró información.

<b>IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS (Norma 29 CFR parte 1910.1200)</b>	
<b>Resumen para emergencias:</b> <b>Advertencia.</b>	Tóxico en caso de ingestión, provoca irritación ocular y puede irritar las vías respiratorias
<b>Elementos de la etiqueta de GHS:</b> <b>Pictogramas de peligro:</b>	
<b>Palabra de señal:</b>	Nocivo
<b>Riesgos físicos:</b>	
<b>Riesgos para la salud:</b> <b>Toxicidad oral aguda:</b>	Categoría 4
<b>Corrosión/irritación de la piel:</b>	Categoría 4
<b>Lesión grave en los ojos/irritación de los ojos:</b>	Categoría 3
<b>Sensibilización de la piel:</b>	Categoría 4
<b>Carcinogenicidad:</b>	Categoría 4
<b>Toxicidad específica en determinados órganos, una sola exposición:</b>	Categoría 4 irritación de sistema respiratorio, aparato digestivo, ojos.
<b>Riesgos ambientales:</b> <b>Peligroso para el ambiente acuático:</b>	Categoría 2 La sustancia es tóxica para los organismos acuáticos.
<b>Riesgos definidos por OSHA:</b>	No clasificado(s)
<b>Declaración de riesgo:</b>	Perjudicial si se ingiere. Puede producir lesiones graves en los ojos. Puede producir irritación en la piel. Puede causar una reacción alérgica en la piel.
<b>Declaración cautelar:</b>	de ingestión: No inducir el vómito. Si el paciente está consciente administrar agua. Brindar atención médica, si es necesario. En caso de contacto con los ojos: Enjuagar. Levantar y separar los párpados para asegurar la remoción del producto. Si los síntomas persisten consultar al oftalmólogo.
<b>Almacenamiento:</b>	Mantener en el envase original, bien tapado, en sitio fresco, protegido de la luz y lejos del alcance de los niños. No almacenar cerca de alimentos.
<b>Eliminación:</b>	Elimine el contenido y el envase conforme a los reglamentos aplicables.
<b>Riesgos no clasificados de otra forma:</b>	Ninguna.
<b>Información suplementaria:</b>	Ninguna

<b>SECCIÓN V</b>	
<b>PRIMEROS AUXILIOS</b>	
<b>CONTACTO OCULAR</b>	Enjuague los ojos con abundante agua, durante 5 minutos como



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

CONTACTO DÉRMICO	mínimo.
INHALACIÓN	Lávese con agua corriente.
INGESTIÓN	No inducir el vómito. Administrar inmediatamente agua. Brindar atención médica.
ANTIDOTO RECOMENDADO ( Cuando aplique)	No Aplica.
INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO (Cuando aplique )	No Aplica.

SECCIÓN VI	
MEDIDAS CONTRA EL FUEGO	
PUNTO DE INFLAMACIÓN (°C)	No Aplica ( Solución)
LIMITES DE INFLAMABILIDAD ( Si existen)	No Aplica ( Solución)
AGENTES EXTINTORES	Rociada con agua, espuma, polvo seco y Bióxido de Carbono (CO <sub>2</sub> ).
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	
<p>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 o el material derramado a menos que se este utilizando ropa protectora y adecuada. Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse.</p>	

SECCIÓN VIII	
MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO	
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	Temperatura ambiente.
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO	Almacenar en un lugar fresco y seco. 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 transparente, viscoso, incoloro y con leve olor característico.
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES:	Miscible en agua.
PUNTO DE FUSIÓN:	No aplica.
PUNTO DE EBULLICIÓN (Cuando aplique):	Cerca de 100°C



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

pH:	ENTRE 5.0 – 7.5
-----	-----------------

<b>SECCIÓN XI</b>	
<b>ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD</b>	
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 <sub>2</sub> , Óxidos de Nitrógeno.

<b>SECCIÓN XII</b>
<b>INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA</b>
La concentración baja de los ingredientes activos en el producto garantiza una baja toxicidad. Ingestión: Puede producir irritación de las mucosas. Contacto con la piel: No se absorbe por la piel. Contacto con los ojos: Puede causar irritación ocular.

<b>SECCIÓN XIII</b>
<b>INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS EN ECOLOGÍA</b>
Los componentes del producto no están clasificados como peligrosos para el medio ambiente.

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

<b>SECCIÓN XV</b>
<b>INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE</b>
La concentración baja de los ingredientes activos en el producto, garantiza que el producto no se considere toxico o peligroso para el transporte.

<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 INFORMACIÓN</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.