

HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO (MSDS)


SECCIÓN I			
IDENTIFICACION DEL PRODUCTO E INFORMACION DEL FABRICANTE			
NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA		GLUTA-PAC®	
CÓDIGO DE LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO		ESP.10.DC.047	
MARCA (SI POSEE)		FALMAR	
TIPO DE PRODUCTO		DESINFECTANTE DE ALTO NIVEL	
NOMBRE DE LA COMPAÑIA FABRICANTE O TITULAR		FALMAR, S.A. DE C.V.	
DIRECCION 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
Glutaraldehído	2%	111-30-8

SECCIÓN IV	
IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN	
EFECTO POR:	DETALLE
INHALACION	No se prevén efectos adversos por ésta vía.
INGESTION	Nocivo.
CONTACTO CON LOS OJOS	Irritante.
CONTACTO CON LA PIEL	Irritante.
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>Tóxico en caso de ingestión, provoca irritación ocular y puede irritar las vías respiratorias</p>  <p>Peligro</p> <p>Categoría 4</p> <p>Categoría 1</p> <p>Categoría 1</p> <p>Categoría 1</p> <p>Categoría 1</p> <p>Categoría 1</p> <p>Categoría 3 irritación de sistema respiratorio.</p> <p>Categoría 1 La sustancia es muy tóxica para los organismos acuáticos.</p> <p>No clasificado(s)</p> <p>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. Puede causar irritación respiratoria.</p> <p>Respuesta: En caso de ingestión: Enjuague la boca. Si no se siente bien, llame a un médico o un centro de control de intoxicaciones. En caso de contacto con los ojos: Enjuague los ojos con agua cuidadosamente durante varios minutos. Si usa lentes de contacto y es fácil quitárselos, quítelos. Continúe el enjuague. Llame inmediatamente a un centro de control de intoxicaciones o un médico. En caso de contacto con la piel: Enjuague con abundante agua. Si hay irritación o salpullido en la piel: Obtenga atención o asesoramiento de un médico.</p> <p>Almacenar solamente en el recipiente original. Bien cerrado. Separado de alimentos. Separado de oxidantes fuertes y bases fuertes. Mantener en lugar bien ventilado.</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 DÉRMICO	Lávese con agua corriente.
INHALACIÓN	No se prevén efectos adversos por ésta vía.
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	Espuma resistente al alcohol, CO ₂ . No utilizar agua de chorro.
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	
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 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	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.

SECCION 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.

SECCION X	
PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
COLOR, OLOR Y APARIENCIA:	Solución Inactiva: Líquido transparente, incoloro, con olor característico a aldehído. Solución Activada: Líquido transparente, color azul pálido, con olor característico a aldehído.
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES:	Miscible en agua.
PUNTO DE FUSIÓN:	No aplica.
PUNTO DE EBULLICIÓN (Cuando aplique):	No aplica.
pH solución inactivada:	Entre 2.5 y 4.0
pH solución activada:	Entre 7.5 y 8.5
Deberá indicarse la temperatura a que fue obtenido el parámetro.	

SECCION XI	
ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
ESTABILIDAD	Este producto 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 , Óxidos de Nitrógeno.

SECCION XII	
INFORMACION SOBRE TOXICOLOGIA	
Toxicidad aguda: DL50oral (rata): 1468mg/kg. DL50oral (ratón): 226mg/kg. Irritación: Puede irritar la piel y los ojos. En contacto con la piel puede causar una reacción alérgica en la piel en una pequeña proporción de individuos.	

SECCION XIII	
INFORMACION DE LOS EFECTOS EN ECOLOGIA	
Ecotoxicidad en peces, CL50 (96h) (método OECD 203): >100ppm Ecotoxicidad en Daphnias, CE50 (48h) (método OECD 202): >100ppm Inhibición crecimiento algas, CI50 (72h) (método OECD 201): >100ppm Persistencia y degradabilidad: Biodegradabilidad >70%, fácilmente biodegradable	



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

SECCIÓN 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

Mantener lejos de alimentos y bebidas. Conservar alejado de toda llama o fuentes de chispas o calor. No fumar. Mantener lejos de ácidos.

SECCIÓN XVI

INFORMACIÓN 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.