

HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO (MSDS)

SECCIÓN I			
IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE			
NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA		LIMPIEL SOLUCIÓN SANITIZANTE	
CÓDIGO DE LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO		ESP.10.DC.094	
MARCA		FALMAR	
TIPO DE PRODUCTO		ANTISÉPTICO	
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE O TITULAR		LABORATORIOS FALMAR	
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)	N°. DE CAS
Cocamide DEA	0.2-0.5%	68155-06-6
Sodio lauril éter sulfato (Texapon N70)	1-3%	68585-34-2
Ácido Cítrico	0.01-0.02%	5949-29-1
5-Bromo-nitro-1,3-dioxano (Bronidox L)	0.1 %	30007-47-7

SECCIÓN IV	
IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN	
EFEECTO POR:	DETALLE
INHALACIÓN	No se prevén efectos adversos por ésta vía.
INGESTIÓN	No se prevén efectos adversos por ésta vía.
CONTACTO CON LOS OJOS	Causa 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.

IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS (Norma 29 CFR parte 1910.1200)	
Resumen para emergencias: Advertencia.	Perjudicial si se ingiere. Puede producir irritación en los ojos. Puede producir irritación en la piel. Puede causar una reacción alérgica en la piel. Puede causar una irritación en el sistema respiratorio.
Elementos de la etiqueta de GHS: Pictogramas de peligro:	No se requieren elementos con etiqueta.
Palabra de señal:	Ninguna
Riesgos físicos:	No clasificado(s)
Riesgos para la salud: Toxicidad oral aguda:	Categoría 4
Corrosión/irritación de la piel:	Categoría 3
Lesión grave en los ojos/irritación de los ojos:	Categoría 3
Sensibilización de la piel:	Categoría 4
Carcinogenicidad:	Categoría 4
Toxicidad específica en determinados órganos, una sola exposición:	Categoría 3 irritación de ocular.
Riesgos ambientales: Peligroso para el ambiente acuático:	Categoría 3 Riesgo a largo plazo
Riesgos definidos por OSHA:	No clasificado(s)
Declaración de riesgo:	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.
Declaración cautelar:	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, quítese los lentes. 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.
Almacenamiento:	Almacene el producto en un área bien ventilada. Mantenga bien cerrados los envases.
Eliminación:	Elimine el contenido y el envase conforme a los reglamentos aplicables.
Riesgos no clasificados de otra forma:	Ninguna.
Información suplementaria:	Ninguna

SECCIÓN V	
PRIMEROS AUXILIOS	
CONTACTO OCULAR	Enjuague los ojos con abundante agua, durante 15 minutos como mínimo.
CONTACTO DÉRMICO	Lávese con agua corriente.
INHALACIÓN	No se prevén efectos adversos por ésta vía.
INGESTIÓN	Lavado de la cavidad bucal. Beber 1-2 vasos con agua.
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 jabonosa)
LIMITES DE INFLAMABILIDAD (Si existen)	No Aplica (Solución jabonosa)
AGENTES EXTINTORES	Rociada con agua, espuma, polvo seco y Bióxido 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 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

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 gabachas resistentes 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, OLORES Y APARIENCIA:	Líquido incoloro, transparente, poco viscoso y olor a manzana.
GRAVEDAD ESPECÍFICA:	1.03
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES:	Miscible en agua.
PUNTO DE FUSIÓN:	No aplica
PUNTO DE EBULLICIÓN (Cuando aplique):	No aplica
pH:	6.09
DENSIDAD:	0.998g/mL
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 , Óxidos de Nitrógeno.

SECCIÓN XII	
INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA	
DOSIS LETAL MEDIA ORAL (DL ₅₀)	Ratas: 5000mg/Kg. (Bronidox L). Ratas: 5000mg/Kg. (Comperlan KD). Ratas: 6730mg/Kg. (Acido Cítrico).
DOSIS LETAL MEDIA DÉRMICA (DL ₅₀)	Ninguna conocida.
CONCENTRACIÓN LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL ₅₀).	Ninguna conocida.

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

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

La concentración baja de los ingredientes activos en el producto, garantiza que el producto no se considere tóxico o peligroso para el transporte.

SECCIÓN XVI

INFORMACIÓN REGULATORIA

Se siguen las normas de la ley de medio ambiente, utilizando la señalización correspondiente.

SECCIÓN XVII

OTRA INFORMACIÓN

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.