


HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO (MSDS)

SECCIÓN I	
IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE	
NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	FALMARSEPT INOX TOALLITAS DESINFECTANTES
CÓDIGO DE LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO	ESP.10.DC.100
MARCA (SI POSEE)	FALMAR
TIPO DE PRODUCTO	DESINFECTANTE
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	10/12/2020

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
BENZALCONIO CLORURO	0.05-0.15%	8001-54-5
NITRITO DE SODIO	0.64-0.68%	7632-00-0

SECCIÓN IV	
IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN	
EFECTO POR:	DETALLE
INHALACIÓN	Levemente irritante.
INGESTIÓN	Grandes dosis producen dolor abdominal, nauseas, vómitos, diarrea, fiebre, alteración de la función hepática, renal y tiroidea.
CONTACTO CON LOS OJOS	Levemente irritante.
CONTACTO CON LA PIEL	Puede producir ligera resequedad. Enrojecimiento
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.	Contacto ocular causar irritación, lagrimeo. La ingesta produce irritación de la oro-faringe, esófago o tracto gastrointestinal. Náuseas, vómitos.
Elementos de la etiqueta de GHS: Pictogramas de peligro:	
Palabra de señal:	Tóxico
Riesgos físicos:	No clasificado(s)
Riesgos para la salud: Toxicidad oral aguda:	No clasificado(s)
Corrosión/irritación de la piel:	Categoría 3
Lesión grave en los ojos/irritación de los ojos:	Categoría 2
Sensibilización de la piel:	Categoría 4
Carcinogenicidad:	No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos, una sola exposición:	Categoría 3
Riesgos ambientales: Peligroso para el ambiente acuático:	Categoría 2 Peligro agudo al medio ambiente
Riesgos definidos por OSHA:	No clasificado(s)
Declaración de riesgo:	Al ingerir en grandes dosis producen dolor abdominal, náuseas, vómitos, diarrea, fiebre, alteración de la función hepática, renal y tiroidea. Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar. No dispersar en el medio ambiente.
Declaración cautelar:	Ingestión: Si se ingiere, NO inducir el vómito. Si la persona está consciente, beber agua de inmediatamente. Llamar a un médico inmediatamente. Contacto ocular: Si el material cae en los ojos, enjuagarlos inmediatamente con agua durante 15 minutos. Consultar a un médico.
Almacenamiento:	Almacenar en un lugar bien ventilado, mantener fresco. 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, abriendo y cerrando los párpados.
CONTACTO DÉRMICO	Lávese con agua corriente.
INHALACIÓN	Trasladar al aire fresco. Limpiar la nariz hasta eliminar completamente el producto. Consultar al médico.
INGESTIÓN	Lavar la boca con agua. Inducir al vómito. No administrar eméticos, carbón animal ni leche. Buscar atención médica inmediatamente.
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 hay información disponible
LIMITES DE INFLAMABILIDAD (Si existen)	No hay información disponible
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	
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 el derrame es pequeño dejarlo evaporar, también se puede absorber con toallas de papel. Si es grande recolectar el producto con equipos que no desprendan chispas para evitar que se encienda.	

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 presenta ningún efecto pero no debe ser expuesto a ninguna de estas condiciones.

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, OLOR Y APARIENCIA:	Líquido incoloro, transparente, con ligero olor característico o casi inodoro.
GRAVEDAD ESPECÍFICA:	No hay información disponible.
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES:	Miscible en agua.
PUNTO DE FUSIÓN:	No aplica
pH (25°C):	Entre 4.5 - 7.0
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	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.

SECCIÓN XII	
INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA	
DOSIS LETAL MEDIA ORAL (DL ₅₀)	Rata: 210 mg/Kg
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

Etiqueta blanco y negro con el número 8 y la leyenda "Corrosivo". No transporte con sustancias explosivas, sólidos que liberan gases inflamables en contacto con el agua, comburentes, peróxidos orgánicos, materiales radiactivos, ni alimentos.

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.