

HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO (MSDS)


SECCIÓN I	
IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE	
NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	AMBROXOL FALMAR SOLUCION ORAL
CÓDIGO DE LA HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO	ESP.10.DC.028
MARCA (SI POSEE)	AMBROXOL FALMAR
TIPO DE PRODUCTO	MUCOLITICO Y BROCODILATADOR
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
Ambroxol Clorhidrato	0.3%	23828-92-4

SECCIÓN IV	
IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN	
EFECTO POR:	DETALLE
INHALACIÓN	El material no produce tantos efectos adversos para la salud o la irritación de las vías respiratorias después de la inhalación.
INGESTIÓN	La ingestión accidental del principio activo puede ser perjudicial; experimentos en animales indican que la ingestión de menos de 150 gramos puede ser fatal o pueden producir graves daños a la salud del individuo
CONTACTO CON LOS OJOS	Aunque el material se cataloga que no es un irritante, el contacto directo con los ojos puede provocar malestar transitorio caracterizado por lagrimeo o enrojecimiento de la conjuntiva (como con quemaduras por el viento).
CONTACTO CON LA PIEL	No produce efectos nocivos por esta vía. Cortes o heridas abiertas, abrasión o piel irritada no deben ser expuestos a este material.
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.
ÓRGANOS 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:</p> <p>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>Eliminación:</p> <p>Riesgos no clasificados de otra forma:</p> <p>Información suplementaria:</p>	<p>Puede ser nocivo en caso de ingestión.</p>  <p>Advertencia.</p> <p>Categoría 3</p> <p>Categoría 3</p> <p>Categoría 2</p> <p>Categoría 2</p> <p>Categoría 3</p> <p>Categoría 4</p> <p>Categoría 3</p> <p>Categoría 1. Evítese su liberación al medio ambiente.</p> <p>Categoría 1.</p> <p>Puede provocar irritación cutánea. Puede provocar irritación ocular. Puede irritar las vías respiratorias.</p> <p>En caso de ingestión accidental: Llame a un Centro de Información Toxicológica o a un médico si no se encuentra bien. En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón. En caso de inhalación: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. En caso de contacto con los ojos: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si lleva y es fácil de hacer. Continúe enjuagando. Si se produce irritación de la piel, busque atención médica. Si la irritación ocular persiste, busque atención médica. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.</p> <p>Elimine el contenido y el envase conforme a los reglamentos aplicables.</p> <p>Ninguna.</p> <p>Ninguna</p>
--	--



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 V	
PRIMEROS AUXILIOS	
CONTACTO OCULAR	Enjuague los ojos con abundante agua, durante 15 minutos como mínimo. Brindar atención médica.
CONTACTO DÉRMICO	Lávese con agua corriente.
INHALACIÓN	Si se inhala el polvo, retirar del área contaminada. Instar al paciente a soplar la nariz para asegurar la aprobación clara de la respiración. Si la irritación o molestia persiste busque atención médica.
INGESTIÓN	Si la atención médica no está inmediatamente disponible: inducir el vómito con los dedos en la parte posterior de la garganta, sólo si está consciente. Colocar al paciente del lado izquierdo con la cabeza hacia abajo, si es posible, para mantener las vías respiratorias abiertas y evitar la aspiración.
ANTIDOTO RECOMENDADO (Cuando aplique)	No se recomienda ningún antídoto específico.
INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO (Cuando aplique)	No Aplica.

SECCIÓN VI	
MEDIDAS CONTRA EL FUEGO	
PUNTO DE INFLAMACIÓN (°C)	No Aplica
LIMITES DE INFLAMABILIDAD (Si existen)	No Aplica
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 (CO), dióxido de carbono (CO ₂), el cloruro de hidrógeno, fosgeno, óxidos de nitrógeno (NOx), otros productos de pirólisis típicos de la quema de material orgánico.

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. Lave el área con grandes cantidades de agua y evitar que llegue a los desagües. 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. Evite la contaminación con agentes oxidantes, nitratos, ácidos oxidantes, blanqueadores de cloro, cloro de piscina etc.
MANIPULACIÓN DE RECIPIENTES	Mantener en recipiente bien cerrado y fuera del alcance de los niños. Evite el contacto con los ojos.
EFECTOS 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:	Solución transparente, incolora, de olor y sabor agradable.
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES:	Miscible en agua.
PUNTO DE FUSIÓN:	No aplica.
PUNTO DE EBULLICIÓN (Cuando aplique):	No aplica.
pH:	Entre 4.0 - 6.5 (25°C)
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	Con agentes oxidantes.
RIESGOS DE POLIMERIZACIÓN	No ocurre.
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS.	CO, CO ₂ , Óxidos de Nitrógeno.

SECCIÓN XII	
INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA	
Oral (rata) LD ₅₀ : 13400 mg / kg	Intraperitoneal (rata) LD ₅₀ : 380 mg / kg
Oral (ratón) LD ₅₀ : 2720 mg / kg	Intraperitoneal (ratón) LD ₅₀ : 268 mg / kg
Intravenosa (ratón) LD ₅₀ : 138 mg / kg	Oral (cerdo) LD ₅₀ : 1180 mg / kg



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 XIII

INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS EN ECOLOGÍA

El principio activo es tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. Este material y su recipiente deberán tratarse como residuos peligrosos. Evítese su liberación al 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.