

HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I			
IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE			
NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA		<u>SINERCID BUFFER</u>	
NOMBRE DEL (LOS) INGREDIENTES ACTIVOS		Reacción de alcohol tricíclico polioxietilénico y nonil fenol para formar una solución acuosa.	
USOS:		Acidificante, penetrante, dispersante, adherente, emulsificante, humectante y antiespumante, no iónico	
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE		<u>INTRAKAM S.A. DE C.V.</u>	
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE		Boulevard Futura #425 Col. Cerritos	
N° TELEFONO	DE	(844)4-15-85-26	
TELÉFONOS EMERGENCIA	DE	(844)4-15-85-26	
SECCIÓN II			
COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS			
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO		%(especificar)	N° DE CAS
Alcohol tridecílico Polioxietilénico		30.00%	8000-78-0
Ácido Fosfórico		12.00%	N/D
Acondicionadores y diluyentes		58.00%	
TOTAL		100.00%	
SECCIÓN III			
IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN			
EFFECTO POR:	DETALLE		
INHALACIÓN	La inhalación de las aspersiones puede producir irritación ligera en la nariz y la garganta.		
CONTACTO CON LOS OJOS	Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua durante por los menos 15 minutos, quitar los lentes de contacto cuando estén presentes		
CONTACTO CON LA PIEL	En caso de intoxicación dar uno a dos vasos de agua o de leche y no provoque el vómito deje respirar libremente a la persona afectada, no introducir nada por la boca si el paciente está inconsciente		
CARCINOGENICIDAD	No Carcinógeno		
MUTAGENICIDAD	No mutágeno		
TERATOGENICIDAD	No teratógeno		

ULTIMA FECHA DE REVISION. 26-09-2019

SECCIÓN IV	
PRIMEROS AUXILIOS	
CONTACTO OCULAR	Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua durante por los menos 15 minutos, quitar los lentes de contacto cuando estén presentes
CONTACTO DÉRMICO	En caso de intoxicación dar uno a dos vasos de agua o de leche y no provoque el vómito deje respirar libremente a la persona afectada, no introducir nada por la boca si el paciente está inconsciente
INHALACIÓN	Mover a la persona hacia el aire fresco, si es necesario dar respiración artificial cuando se vea que el intoxicado no respira, lo anterior se hace cuando la persona definitivamente no respira
INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO	INDICACIÓN DE LA NECESIDAD DE RECIBIR ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA Y, EN SU CASO, TRATAMIENTO ESPECIAL Se debe prestar atención médica inmediata en caso de malestar de la persona expuesta.
SECCIÓN V	
MEDIDAS CONTRA EL FUEGO	
MEDIOS DE EXTINCIÓN APROPIADOS.	El producto no es inflamable y es compatible con todos los medios contra incendios que existen. El tipo de medio válido depende de las otras materias en el área de fuego
PELIGROS ESPECIFICOS DE LAS SUSTANCIAS QUIMICAS PELIGROSAS O MEZCLAS.	Altamente negativo: amonios cuaternarios con más de 2g/litro de solución, polvos humectables con más de 3g/litro Compatible con otros productos líquidos
SECCIÓN VI	
MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA	
Atención de derrames y de fugas	
SECCIÓN VII	
MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO	
TEMPERATURA ALMACENAMIENTO	Almacenar en lugar, fresco, seco y mantener los envases cerrados, proteger los envases del calor.
PREVENCIÓN DE INCENDIOS Y EXPLOSIONES	Lejos de fuentes de ignición
INCOMPATIBILIDAD	Altamente negativo: con amonios cuaternarios.
SECCIÓN VIII	
CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	
PARAMETROS DE CONTROL	Información no disponible en la NOM-010-STPS-2014
EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA	<u>mascara contra gases</u> , vapores Protección manos: guantes de neopreno
EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR	Usar gafas de seguridad con protectores laterales (o goggles).
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	
DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL)	Ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). La frecuencia de la renovación del aire debe

ULTIMA FECHA DE REVISION. 26-09-2019

	corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas. Debe haber acceso a lavajos y ducha de seguridad.
SECCIÓN IX	
PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
OLOR Y APARIENCIA	Líquido
COLOR	Verde Claro
DENSIDAD ENTRE 10 Y 30 °C	1.08-1.12 kg por litro
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Positivo en ingredientes principales.
PUNTO DE FUSIÓN	No aplicable
PUNTO DE DESCOMPOSICION	>190 °C
PUNTO DE EBULLICIÓN	150°C
pH	Ácido.
ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C Y 1 ATM.	N/D
DENSIDAD ENTRE 10 Y 30 °C	1.08-1.12 kg por litro
SECCIÓN X	
ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
ESTABILIDAD	Estable, requiere de aireación, de baja humedad y no ejerce acción química sobre el envase.
INCOMPATIBILIDAD	Altamente negativo con petróleo y derivados..
RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN	N/A
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	N/D
SECCIÓN XI	
INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA	
DOSIS LETAL MEDIA ORAL o DÉRMICA (DL ₅₀)	Positivo en caso de contacto prolongado 2850 mg/kg
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL ₅₀)	Negativo.
SECCIÓN XII	
INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA	
No genera metabolitos ni subproductos primarios ni secundarios en las plantas, suelo y agua	
SECCIÓN XIII	
CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO	
Los recipientes vacíos pueden ser re- utilizados después de lavarlos con jabón y agua sin peligro alguno para la salud del hombre y de los animales.	
SECCIÓN XIV	
INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE	
El transportador debe tener siempre a mano la hoja de seguridad. En caso de derrame accidental el trasportador debe comunicarse inmediatamente a los teléfonos de emergencia que aparece en la primera página de esta Hoja de Seguridad. El trasportador debe contar siempre con los elementos de protección necesarios para la correcta manipulación del producto en caso de derrame o vertimiento accidental, según la NOM-005-SCT-2008. Clasificación de transporte de acuerdo a las	

ULTIMA FECHA DE REVISION. 26-09-2019

normas NOM-002-SCT/2011, Listado de las sustancias y materiales peligrosos más usualmente transportados, y la NOM-003-SCT/2008, Características de las etiquetas de envases y embalajes, destinadas al transporte de sustancias, materiales y residuos peligrosos, la clase de riesgo que corresponde es: Clase 8

SECCIÓN XV

INFORMACIÓN REGULATORIA

Disponga de los residuos y envases de acuerdo al reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos de la SEMARNAT.

SECCIÓN XVI

OTRA INFORMACIÓN

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. Estos datos se establecieron mediante información contenida en el dossier del producto.

NA: No aplicable; ND: No determinado.