

HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I			
IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE			
NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	<u>ABAKOB 20.</u>		
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO			
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE	<u>INTRAKAM S.A. DE C.V.</u>		
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	Boulevard Futura #425 Col. Cerritos		
N° DE TELEFONO	DE (844)4-15-85-26		
TELÉFONOS EMERGENCIA	DE (844)4-15-85-26		
SECCION II			
IDENTIFICACION DE PELIGROS			
2.1 Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla, conforme a lo que señala el GHS. Clasificación según la NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.			
2.2 Elementos de etiquetado según SGA (GHS), incluyendo los consejos de prudencia	Indicaciones de peligro H302 - Nocivo en caso de ingestión H332 - Nocivo en caso de inhalación H312 - Nocivo en contacto con la piel H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves		
Palabra de advertencia	Precaución.		
Pictograma			
SECCIÓN III			
COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS			
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO (adjunte hojas si es necesario)	%(especificar)	N° DE CAS	
Aceite vegetal como fuente de ácidos grasos C18 (71.25% equivalente a 498.75 g/litro) C16 (25% equivalente a 175 g/litro) C 20 (3.75% equivalente a 26.25 g/litro)	70.00 %	N/D	
Abamectina	2.00 %	71751-41-2 ¹	
Piretro natural	5.00 %	8003-34-7	
Neem (Azadiractina)	10.20 %	8002-65-1	
Acondicionadores y activadores	12.80 %	N/A	
TOTAL	100.00 %		

ULTIMA FECHA DE REVISION. 20-09-2019

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.	Dióxido de carbono (CO ₂), polvo químico seco, agua pulverizada, espuma. Evitar chorros de manguera.
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
PROPIEDADES EXPLOSIVAS	No hay información disponible.
EQUIPO DE PROTECCION Y PRECAUCIONES PARA BOMBEROS	Utilice pulverización de agua para enfriar las superficies expuestas al fuego y proteger al personal. Combatir el incendio desde una distancia máxima o utilizar soportes fijos para mangueras o chiflones reguladores. Como en cualquier incendio, use un equipo autónomo de respiración y ropa protectora completa. Dique para contener derrames. .
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.
PREVENCION 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

ULTIMA FECHA DE REVISION. 20-09-2019

EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR	Usar gafas de seguridad con protectores laterales (o googles).
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	Utilice overol o uniforme de manga larga y cubierta para la cabeza. Para exposiciones largas como en caso de un derrame, utilice un traje de barrera que cubra el cuerpo completo, tal como un traje impermeable de PVC. Los artículos de piel, como zapatos, cinturones y correas de reloj, que hayan sido contaminados deberán ser removidos y destruidos. Lave toda la ropa de trabajo antes de reutilizarla (separada de la ropa de uso común).
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 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 e incoloro.
GRAVEDAD ESPECÍFICA	N/D
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Positivo (emulsión)
PUNTO DE FUSIÓN	No aplicable
PUNTO DE EBULLICIÓN	110°C
pH	Alcalino
ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C Y 1 ATM.	N/D
SECCIÓN X	
ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
ESTABILIDAD	Estable a temperatura de 0 hasta 80° C; requiere de aireación, humedad baja y no ejerce acción química sobre el envase.
REACTIVIDAD	Ninguna bajo condiciones normales de uso.
INCOMPATIBILIDAD	Altamente negativo: amonios cuaternarios con más de 2g/litro de solución, polvos humectables con más de 3g/litro Compatible con otros productos líquidos
RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN	Ninguno durante el proceso normal.
CONDICIONES QUE DEBE EVITARSE	El calentamiento puede liberar gases peligroso
SECCIÓN XI	
INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA	
DOSIS LETAL MEDIA ORAL o DÉRMICA (DL₅₀)	4800 mg/kg.
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL₅₀)	N/D
SENSIBILIZACION	No causa sensibilización.
SECCIÓN XII	
INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA	
No genera metabolitos ni subproductos primarios ni secundarios en las plantas, suelo y agua	

ULTIMA FECHA DE REVISION. 20-09-2019

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

Numero ONU	UN3082
Designación oficial de transporte	Sustancia liquida peligrosa para el medio ambiente
Clase de peligro	9
Disposiciones especiales	No transporte ni almacene cerca de productos alimenticios, ropa o piensos.

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.