

HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I			
IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE			
NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA		<u>BELA MIX.</u>	
NOMBRE DEL (LOS) INGREDIENTES ACTIVOS		Reacción del Cloruro de N-Alquil Bencil Dimetil Amonio con el Benzoato de Sodio y el Sorbato de Potasio grado alimenticio	
USOS:		Desinfectante de plantas, suelo, agua, frutas, granjas de aves y de otros animales, inhibidor de bacterias y hongos, cocinas, hospitales.	
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. “ NO CLASIFICABLE COMO UNA SUSTANCIA PELIGROSA”			
2.2 Elementos de la etiqueta SGA, incluidas las frases de precaución.		Etiquetado de acuerdo con NOM-018-STPS-2015	
Pictograma(s)		Ninguno	
Frases de riesgo (frases R)		Ninguna	
CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN P Y SUS CONSEJOS DE PRUDENCIA.		P102 Fuera del alcance de los niños. P302 + P352 En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua. P402 + P404 Almacenar en un lugar seco y en un recipiente cerrado.	
2.3 Otros peligros que no contribuyen en la clasificación.		Ningún peligro identificado	
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	
Solución esterilizante inorgánicos grado alimenticio (170 g I.A.).	85.00 %	N/D	
Extractos de plantas (fuente de flavonoides, oxidantes y enzimas orgánicos)	01.00 %	N/D	

ULTIMA FECHA DE REVISION. 20-09-2019

Compuestos inorgánicos grado alimenticio.	10.00 %	N/D
Acondicionadores y sinergistas.	04.00 %	N/A
TOTAL	100.00 %	

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.

ULTIMA FECHA DE REVISION. 20-09-2019

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 googles).
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 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.
COLOR	Amarillo claro
DENSIDAD ENTRE 10 Y 30 °C	1.02-1.06 kg por litro
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Totalmente soluble.
PUNTO DE FUSIÓN	No aplicable
PUNTO DE EBULLICIÓN	106°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.
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	
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	N/D
SECCIÓN XI	
INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA	
DOSIS LETAL MEDIA ORAL o DÉRMICA (DL ₅₀)	620 mg/kg.

ULTIMA FECHA DE REVISION. 20-09-2019

DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL₅₀)	N/D
<u>SECCIÓN XII</u>	
<u>INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA</u>	
No genera metabolitos ni subproductos primarios ni secundarios en las plantas, suelo y agua	
<u>SECCIÓN XIII</u>	
<u>CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO</u>	
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.	
<u>SECCIÓN XIV</u>	
<u>INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE</u>	
Numero ONU	Sustancia no regulada para el transporte
Designación oficial del transporte de las Naciones Unidas.	Sustancia no regulada para el transporte
Clase (s) de peligros en el transporte	Sustancia no regulada para el transporte
Grupo de embalaje/envasado, si se aplica.	Sustancia no regulada para el transporte
Riesgos ambientales	Sustancia no regulada para el transporte
Precauciones especiales para el usuario	Sustancia no regulada para el transporte
<u>SECCIÓN XV</u>	
<u>INFORMACIÓN REGULATORIA</u>	
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.	
<u>SECCIÓN XVI</u>	
<u>OTRA INFORMACIÓN</u>	
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.