

Maxilane®

Sección 1: Identificación del producto y fabricante

Marca comercial de la sustancia	MAXILANE.
Nombre común o genérico	SELLADOR.
Nombre de la compañía fabricante	INTACO COSTA RICA S.A.
Dirección del fabricante/distribuidor	Parque Industrial Condopark, del Oficentro Parque Fórum 2 ½ km. Oeste hacia Ciudad Colón, Santa Ana.
No de teléfono	(506) 2211-1717
No de fax	(506) 2222-4996
No de emergencia	Centro Nacional de Intoxicaciones: (506) 2223-1028/ 911 INTACO COSTA RICA S.A.: (506) 2205-3380, 7am–5 pm/ L–V

Sección 2: Composición e información de los ingredientes

Nombre común o genérico de los ingredientes	% (p/p)	No de CAS
HIDROCARBURO ALIFÁTICO	92–96%	64742-47-8
Otros ingredientes	-	-

Sección 3: Identificación de riesgos y efectos por exposición

Efecto por	Detalle
Inhalación	Los vapores pueden irritar las vías respiratorias. La inhalación de altas concentraciones podría causar dolor de cabeza, mareos, somnolencia y otros efectos en el Sistema Nervioso Central.
Ingestión	La ingestión no es una ruta común de exposición industrial, sin embargo, la ingestión puede producir vómito, náuseas, dolor de cabeza y efectos similares a la inhalación. Durante el vómito puede ocurrir aspiración del producto a los pulmones, lo cual es peligroso.
Contacto con los ojos	El contacto directo puede producir irritación con enrojecimiento y dolor.
Contacto con la piel	Provoca Irritación, enrojecimiento y dolor. El contacto continuo, del producto, con la piel tiene una acción de desengrase y puede provocar que la piel se vuelva áspera y seca.
Carcinogenicidad	No listado por ACGIH, IARC, NTP, o CA Prop 65.
Mutagenicidad	No se encontró información.
Teratogenicidad	No se encontró información.
Neurotoxicidad	No se encontró información.
Sistema reproductor	No se encontró información.
Órganos blanco	Sistema respiratorio; Piel.

Maxilane®

Otros	ND
-------	----

Sección 4: Primeros Auxilios

Contacto ocular	Lavar con abundante agua limpia por 20 minutos o por el tiempo necesario para disminuir la irritación. Acudir al médico si la irritación persiste.
Contacto dérmico	Lavar con abundante agua y jabón, despojarse de ropas y zapatos contaminados y proceder a lavar antes de volver a usar. Si se presentan molestias, dar atención médica.
Inhalación	Llevar al paciente a un lugar fresco y ventilado, lejos de la fuente de emisión de vapores. Eliminar fugas; en caso de interrupción de respiración aplicar respiración artificial. Dar atención médica inmediata.
Ingestión	Si se ingiere, no inducir al vómito, mantener a la persona en descanso, recibir ayuda médica inmediata.
Antídoto recomendado	No hay antídoto disponible.
Información para el médico	No hay tratamiento específico. Tratar sintomáticamente.

Sección 5: Medidas contra fuego

Punto de inflamabilidad	Líquido inflamable 38° C, (The Merk Index, 24 ed., 2006).
Límites de inflamabilidad	ND.
Agentes extintores	Compatible con todos los agentes extintores habituales tales como agua neblina, dióxido de carbono (CO ₂), producto químico en polvo, espuma de alcohol resistente.
Equipo de protección para combatir el fuego	Como en cualquier incendio, use aparato de respiración auto-contenido en presión positiva, MSHA / NIOSH aprobado y ropa protectora total. Durante un fuego, gases tóxicos e irritantes pueden ser generados por descomposición térmica o combustión.
Productos peligrosos por combustión	Gases de CO, CO ² , y otros vapores y humos tóxicos.

Sección 6: Medidas en caso de derrame o fuga

Atención de derrames	Atención de fugas
Eliminar todas las fuentes de ignición, no tocar contenedores o el material derramado a menos que use ropa protectora adecuada. Impedir que el material entre a los desagües, contener y mezclar el líquido derramado con arena o tierra de diatomita (no utilizar aserrín), recolectar en recipiente metálico para su posterior desecho. Permanecer en dirección del viento; ventilar áreas encerradas. No caminar sobre	Eliminar todas las fuentes de ignición, no tocar contenedores o el material derramado a menos que use ropa protectora adecuada. Si ocurren pequeñas fugas durante la manipulación de los empaques, recoger inmediata con material absorbente no inflamable, Desechar como material peligrosos en contenedores apropiados.

Maxilane®

material derramado, ya que es resbaladizo; recoger, en medida de lo posible, el líquido que se derrama en recipientes adecuados. Llevar quipo de protección personal (ver sección 8).

Sección 7: Manipulación y Almacenamiento

Temperatura de almacenamiento	Temperatura ambiente.
Condiciones de almacenamiento	Almacenar en un lugar fresco. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado y rotulado. Alejado de fuentes de ignición. Mantener fuera del alcance de los niños.
Manipulación de recipientes	Manipular solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas. Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional (Ver sección 8). Evitar la formación de vapores respirables
Efectos a la exposición a la luz del sol, calor, atmósferas húmedas, etc.	No determinado.

Sección 8: Controles de la exposición y equipo de protección personal

Condiciones de ventilación	Proveer una ventilación adecuada. En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de respiración adecuado. Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.				
Equipo de protección respiratoria	Puede usarse un respirador purificador de aire certificado por NIOSH, bajo condiciones donde se espera que las concentraciones en el aire excedan los límites de exposición.				
Equipo de protección ocular	Anteojos de seguridad.				
Equipo de protección dérmica	Se aconseja el empleo de guantes impermeables para el material específico manipulado a fin de evitar el contacto y la posible irritación				
Prácticas Higiénicas	Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas y respetar las prácticas de seguridad. Lávese las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Áreas de almacenaje o utilización de este material deben ser equipadas con una fuente lavajos y ducha de seguridad.				
Límites de control de exposición	IDHL	TLV	PEL	STEL	TWA
HIDROCARBURO ALIFÁTICO	NE	197 ppm	5mg/ m3	NE	NE

Maxilane®

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Apariencia y Olor	Líquido claro, transparente, con olor característico a solvente.
Densidad	0.80 g/mL
Solubilidad en agua y otros disolventes	Insoluble en agua.
Punto de fusión	ND
Punto ebullición	150° – 250° C
pH	NA
Estado de agregación a 25°C y 1 ATM	NA

Sección 10: Estabilidad y Reactividad

Estabilidad	Estable bajo temperatura y presión normales.
Incompatibilidad	Ácidos fuertes, agentes oxidantes fuertes, fuentes de calor, flamas, chispas, electricidad estática.
Riesgos de polimerización	No ocurrirá.
Productos peligrosos de la descomposición	La combustión del material genera, gases de CO, CO ² , y otros vapores y humos tóxicos.

Sección 11: Información sobre toxicología

Dosis letal media aguda oral (DL50)	> 15000 mg/ kg (Oral rata)
Dosis letal media aguda dérmica (DL50)	> 3160 mg/ kg (Dérmica conejo)
Dosis letal media por inhalación (CL50)	ND

Sección 12: Información sobre efectos a la ecología

Un análisis ambiental de la incidencia de este producto específico no se ha producido. Sin embargo, las plantas y los animales pueden experimentar efectos dañinos o fatales si son expuestos en contacto directo con el producto.

En caso de derrames ambientales, notifique a las autoridades pertinentes. Trate de contener el derrame inmediatamente y no permita que el material entre a las alcantarillas o desagües

Sección 13: Consideraciones sobre la disposición final del producto

El producto usado, gastado o residuos pueden reunir los requisitos de un residuo peligroso. Consulte las autoridades locales y regionales. Asegure que el proceso de manejo de desechos cumpla con las regulaciones gubernamentales y locales.

Maxilane®

Sección 14: Información sobre el transporte

Este producto debe transportarse en los recipientes originales bien cerrados y asegurados. Transportar en vehículo bien ventilado; sin exponer a calores intensos y protegido del agua y en su empaque original. No transportar cerca de agentes oxidantes, reductores y/o ácidos fuertes.

Número de la ONU ND.

Número de Guía Respuesta en Caso de Emergencia: ND

Clasificación de NFPA



Sección 15: Información regulatoria

Según decreto N°28113-S del Ministerio de Salud y de la Presidencia de la República, Gaceta N° 194 del miércoles 6 de octubre de 1999, Clasifica como Clase 3.1 y Clase 6: Líquido Inflamable y Sustancia Tóxica.

Sección 16: Otra información

Nota:

La información proporcionada en esta hoja de seguridad, se concibe como una guía para la seguridad en el manejo, uso, almacenamiento, transporte y eliminación del producto; no debe ser considerada como una especificación de calidad, ni como un otorgamiento de garantía, manifestación o licencia de ninguna clase. Esta información es exacta acorde al mejor conocimiento del fabricante o de las fuentes en que éste confía, no se otorga ninguna garantía explícita o implícita con respecto a la exactitud de esta información o a los resultados obtenidos de su uso. El fabricante no asume responsabilidad por lesiones causadas directamente por el uso del material si no se siguen los procedimientos de seguridad razonables, como estipula esta hoja de seguridad. Además, el fabricante no asume responsabilidad por lesiones causadas directamente por el uso anormal del material, aún si se siguen los procedimientos de seguridad razonables como se estipulan en esta hoja de seguridad; por lo que el comprador asume los riesgos por el uso del mismo.

Maxilane®

Abreviaturas:

NA: No aplica

NE: No Establecido

ND: No Determinado

IDHL: *Limit immediately dangerous to life or health.*

[Límite inmediatamente peligroso para la vida o la salud]

TLV: *The threshold limit value.*

[El valor límite del umbral].

PEL: *Permissible exposure limit.*

[Límite permisible de exposición]

STEL: *Short-term exposure limit.*

[Límite de exposición a corto plazo]

TWA: *Time weighted Average.*

[Tiempo promedio ponderado]

NFPA: *National Fire Protection Association*

[Asociación América de protección contra el fuego]

Fecha de emisión: 2010-08-02 Fecha revisión: 2013-12-17 Versión: 1
