

Hoja de Seguridad

Maxicril

Sección 1: Identificación del producto y fabricante

Marca comercial de la sustancia	MAXICRIL.
Nombre común o genérico	AGENTE ADHESIVO O ADITIVO ACRÍLICO.
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
LÁTEX DE POLIVINIL ACETATO	20 – 30%	9003-20-7
Otros ingredientes	-	-

Sección 3: Identificación de riesgos y efectos por exposición

Efecto por	Detalle
Inhalación	Puede causar irritación de la nariz y tracto respiratorio.
Ingestión	Puede causar irritación del tracto gastrointestinal con náuseas, vómito y diarrea.
Contacto con los ojos	Puede causar irritación.
Contacto con la piel	Puede causar irritación. Contacto prolongado y/o repetido puede causar desengrase de la piel y dermatitis.
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	ND.
Otros	Crónico, ninguno.

Hoja de Seguridad

Maxicril

Sección 4: Primeros Auxilios

Contacto ocular	Enjuagar los ojos con agua, abriendo y cerrando los párpados de vez en cuando durante 15 minutos. Consultar inmediatamente un médico.
Contacto dérmico	Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Pedir consejo médico.
Inhalación	Alejar la víctima de la exposición. Si la respiración es difícil, administrar oxígeno. Si la respiración se ha parado, efectuar respiración artificial o, de preferencia, boca a boca. Consultar inmediatamente un médico.
Ingestión	No provocar vómitos sin consejo médico Si está consciente, beber mucha agua. Llamar inmediatamente al médico. Nunca debe administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Si una persona vomita y está echada boca arriba, se le debe girar a un lado.
Antídoto recomendado	No hay antídoto disponible.
Información para el médico	No hay tratamiento específico. Tratar sintomáticamente.

Sección 5: Medidas contra fuego

Punto de inflamabilidad	No inflamable.
Límites de inflamabilidad	ND.
Agentes extintores	Dióxido de carbono, polvo químico seco, espuma resistente de alcohol, agua en aspersión o neblina.
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	Óxidos de Carbono (CO, CO ₂ , hidrocarburos, humos y vapores irritantes como producto de la combustión incompleta).

Sección 6: Medidas en caso de derrame o fuga

Atención de derrames	Atención de fugas
Absorba el derrame con un material absorbente inerte apropiado (como vermiculita, aserrín). Evite que el material derramado se introduzca en alcantarillas, desagües pluviales, otros sistemas de drenaje no autorizados y vías fluviales naturales. Evite el contacto con el material. Llevar equipo de protección personal (ver sección 8).	Si ocurren pequeñas fugas durante la manipulación de los recipientes, absorba con un material absorbente inerte apropiado (como vermiculita, aserrín), recoger inmediata y minuciosamente barriendo o preferiblemente con aspiradora. Desechar el material en contenedores apropiados.

Hoja de Seguridad

Maxicril

Sección 7: Manipulación y Almacenamiento

Temperatura de almacenamiento	Temperatura ambiente.
Condiciones de almacenamiento	Manténgase el recipiente bien cerrado. A temperatura ambiente y en un lugar fresco y seco.
Manipulación de recipientes	Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas. Mantener fuera del alcance de los niños. Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional (ver sección 2). Evitar inhalar los vapores.
Efectos a la exposición a la luz del sol, calor, atmósferas húmedas, etc.	ND.

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

Condiciones de ventilación	Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.				
Equipo de protección respiratoria	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 ocular	Anteojos de seguridad o máscara facial.				
Equipo de protección dérmica	Se recomienda guantes de neopreno.				
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.				
Límites de control de exposición	IDHL	TLV	PEL	STEL	TWA
LÁTEX DE POLIVINIL ACETATO	NE	NE	NE	NE	10 mg/m ³

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Apariencia y Olor	Líquido gris, con olor suave.
Densidad	1.090 kg/L.
Solubilidad en agua y otros disolventes	Miscible.
Punto de fusión	NA
Punto ebullición	ND
pH	8
Estado de agregación a 25°C y 1 ATM	NA

Hoja de Seguridad

Maxicril

Sección 10: Estabilidad y Reactividad

Estabilidad	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Incompatibilidad	Ácidos y bases fuertes, agentes oxidantes fuertes.
Riesgos de polimerización	No ocurrirá bajo condiciones normales.
Productos peligrosos de la descomposición	Sin datos disponibles.

Sección 11: Información sobre toxicología

Dosis letal media aguda oral (DL50)	> 5000 mg/ kg (Calculada).
Dosis letal media aguda dérmica (DL50)	ND
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 residual puede reunir los requisitos de un material peligroso. Se puede incinerar. Asegurarse que el proceso de manejo de desechos cumpla con las regulaciones gubernamentales y locales.

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 reductores y/o álcalis fuertes.

Hoja de Seguridad

Maxicril

Número ONU	No aplica
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No aplica
Grupo de embalaje	No aplica
Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	No aplica
IMDG	No regulado
IATA	No regulado
ADR/RID	No regulado

Sección 15: Información regulatoria

Costa Rica

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 9: Misceláneos, irritante.

Clasificación de NFPA



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

Hoja de Seguridad

Maxicril

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.

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]

IMDG: *International Maritime Dangerous Goods Code*

[Código marítimo internacional de mercancías peligrosas]

IATA: *The International Air Transport Association*

[Asociación de Transporte Aéreo Internacional]

ADR/RID: *International Carriage of Dangerous Goods by Rail (RID) and by Road (ADR)*

[Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril (RID) y por Carretera (ADR)]

Fecha de emisión: 2012-06-15 Fecha revisión: 2017-07-03 Versión: 2