MAXICLEAR® BRILLANTE

Sección 1: Identificación del producto

Nombre del producto:	MAXICLEAR® BRILLANTE
Marca del producto:	MAXICLEAR®
Número de ficha de seguridad	INT-068
Uso recomendado:	SELLADOR SUPERFICIAL

EN COSTA RICA	
Fabricante:	INTACO Costa Rica S.A
Dirección:	Parque Industrial Condopark, del Oficentro Parque Fórum 2 ½ km. Oeste hacia Ciudad Colón, Santa Ana.
Número de teléfono:	+506 2211-1717
Número de fax:	+506 2222-4996
Número para emergencias:	Centro Nacional de Intoxicaciones: (506) 2223-1028/ 911 INTACO COSTA RICA S.A.: (506) 2205-3380, 7am–5 pm/ L–V

EN PANAMÁ	
Fabricante:	INTACO Panamá S.A
Dirección:	Nuevo Corregimiento San Juan, 1.5 km después del Río Chagres. Colón, Panamá.
Número de teléfono:	(507) 840-1200
Número para emergencias:	Centro Especial de Toxicología: (507) 513-1972/ 911 INTACO PANAMA: (507) 840-1200, 8am–5 pm/ L–V

EN ECUADOR	
Fabricante:	INTACO Ecuador S.A
Dirección:	Km. 16,5 Vía a Daule Av. 7ma. - 8va. Mapasingue Oeste. Interestatal E35 km. 5.5, sector Itulcachi, Parque Industrial Quito
Número de teléfono:	(593) 4 3731555 - 1700 100 200
Número de fax:	593) 4 3731555
Número para emergencias:	Servicio Integrado de Seguridad: 911 INTACO ECUADOR:(593) 373-1555 Ext.4300, 7:30am–3:30pm/ L–V

Sección 2: Identificación de peligros

2.1 Clasificación de la mezcla

Peligros para la Salud

Tipo de peligro	Categoría	
Corrosión / Irritación de la piel	Categoría 2	H315
Lesiones oculares graves / irritación ocular	Categoría 2B	H320
Puede irritar las vías respiratorias	Categoría 3	H335

2.2 Elementos de la etiqueta, incluidos consejos de prudencia

Pictogramas del SGA

Palabra de advertencia:	**ATENCIÓN**
Indicadores de peligro:	H315 – Provoca irritación cutánea. H320 – Provoca irritación ocular. H335 - Puede irritar las vías respiratorias
Consejos de prudencia:	**Prevención** P261 Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. P280 Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara. P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/…si la persona se encuentra mal. P321 Se necesita un tratamiento específico (ver PRIMEROS AUXILIOS en esta ficha de seguridad). P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. P362+P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar **Almacenamiento:** P403+P233 – Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantenga el recipiente herméticamente cerrado P405 Guardar bajo llave **Eliminación:** P501- Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/ nacional/ internacional.

Sección 3: Composición/información sobre los componentes

Sustancia	% (p/p)	No de CAS
Látex del tipo acrílico	20-30%	9003-55-9
Éter monobutílico de etilenglicol	1><5%	111-76-2
Surfactante	0.1><0.5%	25155-30-0
Biocida	0.1><1%	99-76-3

Sección 4: Primeros auxilios

Contacto con los ojos:	Enjuagar los ojos con agua, abriendo y cerrando los párpados de vez en cuando durante 15 minutos. Consultar inmediatamente un médico.
Contacto con la piel:	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.
Síntomas importantes:	Puede causar picazón, enrojecimiento, hinchazón e irritación ocular
Información para el médico:	Presentar la etiqueta y esta ficha de seguridad.

Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción:	Dióxido de carbono, polvo químico seco, espuma resistente de alcohol, agua en aspersión o neblina.
Peligros específicos por combustión:	No se esperan bajo condiciones normales.
Productos de combustión:	Óxidos de Carbono (CO, CO2, hidrocarburos, humos y vapores irritantes como producto de la combustión incompleta).
Precauciones especiales:	llevar un aparato respiratorio autónomo con la demanda de presión (MSHA/NI0Sh aprobado o equivalente) y un equipo completo de protección combate contra el fuego.

Sección 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia:	Use equipo de protección y vestimenta apropiadas. No toque los contenedores dañados o el material derramado a menos que use ropa de protección adecuada. Vea la Sección 8 para obtener información adicional. Procurar ventilación suficiente. En caso de exposición a vapores/polvo/aerosol, usar protección respiratoria
Precauciones relativas al medio ambiente:	Recolecte las fibras y coloque en un contenedor para reusar, reciclar o desechar.

	Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales, ya que el producto es insoluble en el agua formará una capa sobre ella.
Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos:	Retire los envases del área del derrame. Aproxímese al vertido en el sentido del viento. Evite la entrada en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas confinadas. Los derrames grandes a los cursos de agua pueden ser peligrosos debido a la alcalinidad del producto. Elimine el material de desecho usando un contratista autorizado para su disposición. Recoger con medios mecánicos, procurando minimizar la generación de polvo.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura:	Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa, Evite crear condiciones polvorientas. Use sólo con ventilación adecuada para mantener la exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. No almacenar ni manipular con alimentos, bebidas y tabaco. Utilice el equipo de protección personal recomendado.
Condiciones de almacenamiento, incluidas incompatibilidades:	Mantenga el envase bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Evite el contacto con el agua y la humedad. Manténgalo lejos de, comidas, bebidas y recipientes de comida para animales. Manténgalo fuera del alcance de los niños.

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

8.1 Parámetros de control

Se desconocen para la mezcla sin embargo para sus componentes:

Límite de control de exposición	IDHL	TLV	PEL	STEL	TWA
LÁTEX DEL TIPO ACRÍLICO	NE	10 mg/m^3	15 mg/m^3	NE	10 mg/m^3
ÉTER MONOBUTÍLICO DE ETILENGLICOL	NE	50ppm	NE	25ppm	NE

8.2 Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería:	Usar solo con ventilación adecuada. Si la operación genera polvo, vapores o niebla, utilice recintos de proceso, ventilación y extracción local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de los límites recomendados o estatutarios.	
Equipo de protección personal:	Ojos y Cara:	Para evitar el contacto con los ojos, use anteojos de seguridad con protectores laterales y gafas de seguridad o protectores para la cara al manipula. Gafas industriales protectoras para evitar el contacto del polvo con los ojos
	Manos y piel:	Usar guantes de neopreno. Protección preventiva de la piel, para evitar el contacto prolongado e intensivo con la piel.

	Vías respiratorias:	En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de respiración adecuado. Aparato filtrador para uso breve Filtro AB. Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.
	Peligros térmicos:	NE
Consideraciones generales de higiene:	Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.	

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	Líquido
Color:	Transparente
Olor:	Olor suave
Punto de fusión / Punto de congelación:	No disponible
Punto ebullición o punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición	No disponible
Límites inferior y superior de explosión/inflamabilidad:	No inflamable
Punto de inflamación:	No inflamable
Temperatura de ignición espontánea:	No disponible
Temperatura de descomposición:	No disponible
pH:	No determinado
Viscosidad cinemática:	No disponible
Solubilidad:	Miscible
Coeficiente de reparto:	No disponible
Presión de vapor:	No disponible
Densidad y/o densidad relativa:	No disponible
Densidad de vapor relativa:	No disponible
Características de las partículas:	No determinado

Sección 10: Estabilidad y Reactividad

Reactividad:	Estable
Estabilidad química:	En condiciones normales de almacenamiento, manipulación y transporte es estable.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	No se producen reacciones peligrosas.
Condiciones que deben evitarse:	No hay información disponible
Materiales incompatibles:	Ácidos y bases fuertes, agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos:	No hay datos disponibles

Sección 11: Información toxicológica

11.1 Información general:

Dosis letal media aguda oral (DL50):	> 5000 mg/ kg (Calculada).

Dosis letal media aguda dérmica (DL50):	ND
Dosis letal media por inhalación (CL50):	ND

11.2 Información sobre las posibles vías de exposición:

Vía probable de exposición:	Efecto:
Ingestión:	Puede causar irritación del tracto gastrointestinal con nauseas, vómito y diarrea.
Inhalación:	Puede causar irritación de la nariz y tracto respiratorio.
Piel:	Puede causar irritación. Contacto prolongado y/o repetido puede causar dermatitis.
Ojos:	Puede causar irritación.

11.3 Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:

Irritación ocular y cutánea.

11.4 Toxicidad aguda:

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida): No hay información al respecto.
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición singular No hay información al respecto.

Sección 12: Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad:	Información no disponible
Persistencia y degradabilidad:	Información no disponible
Potencial de bioacumulación:	Información no disponible
Movilidad en el suelo:	Información no disponible
Otros efectos adversos:	Información no disponible

Sección 13: Información relativa a la eliminación de los productos

No desperdicie el producto. Si ha de eliminar el producto, el método recomendado es la incineración. Asegurarse que el proceso de manejo de desechos cumpla con las regulaciones gubernamentales y locales. Evite la dispersión del material derramado en el suelo.
El residuo es peligroso por lo que está sujeto a regulación del SIGREP

Sección 14: Información relativa al transporte

Internacional:
IMDG /ADN: No regulado.
IATA: No regulado.
ADR: No regulado.
RID: No regulado.

Uso local dentro de Costa Rica, según **Reglamento para el Transporte Terrestre de Productos** Nº 24715-MOPT-MEIC-S:

Número de la ONU:	3082, “Sustancias peligrosas para el medio ambiente líquidas, n.e.p.” (recomendado)
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	“Sustancias peligrosas para el medio ambiente líquidas, n.e.p.” (recomendado)
Clase(s) de peligros en el transporte:	9
Grupo de embalaje/envase, si se aplica;	III
Peligros para el medioambiente:	ND
Precauciones para el usuario:	ND
Transporte a granel con el arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código IBC:	ND

Sección 15: Información sobre la reglamentación

SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P
Número de Guía Respuesta en Caso de Emergencia: 171

Estándar de Comunicación de Peligros de la OSHA (En Costa Rica)
No regulado
Información Federal de EE. UU., Estatal y Regulatoria Local
Ley de Control de Sustancias Tóxicas de EE. UU.
TSCA Sección 12(b) Notificación de Exporte (40 CFR 707, Subpt. D): No está regulado.
Ley de Respuesta Ambiental, Compensación y Responsabilidad Legal Amplia (CERCLA)
Este producto no está clasificado como una sustancia de CERCLA.
SARA Sección 313- Notificación del Proveedor
Este producto no contiene sustancias tóxicas sujetas a los requisitos de información de la sección 313 de la Ley de Planificación de Emergencia y Derecho a Saber (EPCRA) de 1986 y de 40 CFR 372.
Ley de Aire Limpio Sección 112 (b): Contaminantes peligrosos del aire (HAPs) — No enumerado
Ley de Aire Limpio Sección 602: Clase I Substancias— No enumerado
Ley de Aire Limpio Sección 602: Clase II Substancias— No enumerado
DEA Lista I Químicos: (Químicos Precursores) — No enumerado
DEA Lista II Químicos: (Químicos Esenciales) — No enumerado

Sección 16: Otra información

NFPA:

Nota:

La información proporcionada en esta ficha de datos 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.

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:	Fecha revisión:	Versión: 04
2012/07/04	2025/03/09	