

HOJA DE DATOS SOBRE SEGURIDAD DE MATERIALES

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Material: Limpiador de Plástico Plaskolite
Nombre químico
o sinónimos: Limpiador de plástico Plaskolite, 20/20 Plasti-Cleaner

2. COMPONENTES DEL PRODUCTO

<u>COMPONENTES</u>	<u>NO. REG. CAS</u>	<u>PESO (%)</u>
1. 2-propanol, alcohol isopropílico (AIP)	67-63-0	5.0
2. 2-propanol-1-butoxi	5131-66-8	2.0 (MÁX)
3. 1-propanol-2-butoxi	15821-83-7	2.0 (MÁX)
4. Agua		91.0 (MÍN)

3. PROPIEDADES FÍSICAS

Apariencia: Agua, detergente ligero, blanco
Olor: Alcohol isopropílico
Viscosidad: 1.79 centipoise a 0 °C
Punto de fusión: -2 °C (28 °F)
Punto de ebullición: 100 °C (212 °F)
Presión de vapor: N/A
Densidad de vapor: N/A (Aire =1)
Peso específico: 0.986 (Agua =1)
pH: N/A
Solubilidad en agua: Total
Volatilidad: 5% (% de peso)
Índice de evaporación: <1 (acetato de butilo = 1)

4. INFORMACIÓN SOBRE RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

Punto de inflamabilidad: N/A
Temperatura de autoignición: N/A
Límite superior de explosividad (%): N/A
Límite inferior de explosividad (%): N/A
Medios de extinción: Dióxido de carbono, productos químicos secos o agua.
Equipo de protección contra fuego: Use equipo autónomo de respiración con presión positiva (aprobado por MSHA/NIOSH o equivalente) y traje protector completo.

Riesgos poco comunes de incendio y explosión: Ninguno.

5. LÍMITES DE EXPOSICIÓN EN EL SITIO DE TRABAJO

COMPONENTES	OSHA		ACGIH	
	PEL	STEL	TLV	STEL
1. AIP	400 ppm	Ninguno	200 ppm	400 ppm
2. 2-propanol-1-butoxi	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
3. 1-propanol-2-butoxi	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
4. Agua	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno

AIP: 400 ppm = 980 mg/m³

6. INFORMACIÓN SOBRE RIESGOS

Escala de riesgo: 0 = Insignificante, 1 = Bajo, 2 = Moderado, 3 = Alto, 4 = Extremo

Clasificación de salud: 1
Clasificación de incendio: 1
Clasificación de reactividad: 0

Inhalación: La inhalación de los vapores puede causar náusea, dolor de cabeza y mareo, así como irritación en los pulmones, la nariz y la garganta.
Contacto con los ojos: El líquido o los vapores pueden causar irritación en los ojos.
Ingestión: Posible irritación del tracto gastrointestinal.
Contacto con la piel: Posible irritación de la piel o dermatitis
Carcinogenicidad: N/A

7. PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Lleve a la persona afectada al aire libre. Administre oxígeno si es necesario.
Contacto con los ojos: Lave los ojos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Llame a un médico.
Ingestión: Induzca el vómito y llame a un médico.
Contacto con la piel: Lave las zonas afectadas con agua y jabón. Si la irritación persiste consulte a un médico.

8. INFORMACIÓN DE REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable
Condiciones por evitar: Superficies calientes

PLASKOLITE, INC.
1770 Joyce Avenue
Columbus, OH 43219

TELÉFONO DE EMERGENCIA:
(614) 294-3281

la descomposición: Productos peligrosos de
En la descomposición térmica o combustión se pueden emitir vapores, monóxido de carbono o dióxido de carbono.

Compuestos incompatibles: Agentes oxidantes fuertes.

9. INFORMACIÓN PARA CASOS DE DERRAME O FUGA

Detenga el derrame o la fuga si es posible hacerlo de manera segura. Contenga el derrame en la menor área posible. Elimine los derrames pequeños con un material absorbente inerte. Los derrames de mayor magnitud deben recuperarse para su reutilización o desecho. Evite que el material entre al desagüe, drenajes o conductos de agua. Acate todas las advertencias de incendio y riesgos de salud. Evite respirar los vapores y ventile el área.

10. DESECHO DE DESPERDICIOS

Deseche el material en un relleno sanitario o incinérelo en una planta que cumpla con los reglamentos locales, estatales y federales.

11. MEDIDAS DE CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Protección respiratoria: No se requiere ninguna bajo condiciones normales. Vea la sección 12.

Protección para las manos: Ninguna bajo condiciones de uso normal.

Protección para los ojos: Ninguna bajo condiciones de uso normal.

Otras protecciones: N/A

Ventilación: Use una ventilación adecuada para cumplir con los límites correspondientes de exposición en el sitio de trabajo.

12. INFORMACIÓN DE ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Temperatura máxima de almacenamiento: 100 °C (212 °F) [temperatura de ebullición].

Medidas de almacenamiento: Almacene el material en un área fresca, seca y bien ventilada. Mantenga cerrados los contenedores. Evite el calor.

Medidas de manejo: Maneje el material en un área fresca, seca y bien ventilada. De ser posible, mantenga cerrados los contenedores. Evite el calor.

13. INFORMACIÓN DE REGLAMENTOS

Ambientales

Ley de Respuesta Ambiental Exhaustiva, Compensación y Responsabilidad Pública (CERCLA): De acuerdo con la sección 102(a) de esta ley, este producto NO está clasificado como riesgoso. Además, no existen requisitos de cantidades reportables o de notificación al Centro Nacional de Respuesta, en Washington, D.C., para su

	liberación desde embarcaciones o plantas extracosteras o costeras (40 CFR Parte 302).
Ley de Conservación y Recuperación de Recursos (RCRA):	Al convertirse en desecho, este producto está identificado como desecho no riesgoso, de acuerdo con los criterios de la RCRA (40 CFR Parte 261).
Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA):	Los componentes de este producto están incluidos en la lista de inventario de la TSCA. Todas las impurezas presentes en este producto están exentas de ser incluidas en la lista.
Ley de Enmiendas y Reautorización de 1986 Superfund (SARA), Título III:	N/A

Transportación

Clase de riesgo del DOT:	No regulado
Nombre de embarque del DOT:	N/A

Conocimiento laboral

Este producto, tal como se suministra, no es riesgoso de acuerdo con la Norma de Comunicación de Riesgos de la OSHA (29 CFR 1910.1200). Vea la información de almacenamiento y manejo en la sección 12.

14. GLOSARIO

ACGIH	Conferencia Estadounidense de Especialistas Gubernamentales en Higiene Industrial
CFR	Código de Reglamentos Federales de los EE.UU.
DOT	Departamento de Transporte de los EE.UU.
AIP	2-propanol, alcohol isopropílico
mg/m ³	miligramos por metro cúbico (concentración)
MSHA	Administración de Seguridad e Higiene de Minas
N/A	No aplicable o no disponible
NIOSH	Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacionales de los EE.UU.
OSHA	Administración de la Seguridad y Salud Ocupacionales (Departamento del Trabajo) de los EE.UU.
PEL	Límite de exposición permisible (promedio ponderado con base en el tiempo)

PLASKOLITE, INC.
1770 Joyce Avenue
Columbus, OH 43219

TELÉFONO DE EMERGENCIA:
(614) 294-3281

ppm Partes por millón (concentración)
STEL Límite de exposición de corto plazo (15 minutos)
TLV Valor del límite de umbral (promedio ponderado con base en el tiempo)

Se considera que la información contenida en este documento está basada en hechos y es confiable. Se proporciona de buena fe pero sin garantía alguna, ya que las condiciones y los métodos de uso de nuestros productos están fuera de nuestro control. Recomendamos al usuario potencial que determine la idoneidad de nuestros productos y estas sugerencias antes de adoptarlos a escala comercial.

Dirija sus comentarios y preguntas a Plaskolite Environmental, Health and Safety.