

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**Limpiador plástico Plaskolite**

**1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DEL PREPARADO Y DE LA COMPAÑÍA O EMPRESA**

Nombre comercial: Limpiador plástico Plaskolite

Otro(s) nombre(s): Limpiador plástico antiestático

Uso: Limpiador plástico

Proveedor: Plaskolite, LLC.  
1770 Joyce Avenue, Columbus, Ohio 43219, USA  
Teléfono: 614-294-3281  
www.plaskolite.com

Número de teléfono de emergencias: 614-294-3281

**2. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS**

**Este material está clasificado como no peligroso conforme a las regulaciones de la OSHA.** En condiciones normales de uso, no se espera que este producto cree ningún riesgo industrial fuera de lo normal.

**3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES**

Caracterización química: > 90 % Agua [N.º CAS 7732-18-5]  
1 - 5 % 2-propanol o alcohol isopropílico (IPA) [N.º CAS 67-63-0]  
< 5 % 2-propanol-1-butoxi (N.º CAS 5131-66-8)

**4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

Inhalación: Proporcione aire fresco. Busque atención médica.

Contacto con la piel: Lave las áreas afectadas con agua y jabón. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Consulte con un médico si la irritación persiste.

Contacto con los ojos: Enjuague los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos. Llame a un médico.

Ingesta: Consiga atención médica inmediata. Enjuague la boca con agua y dé a la víctima a beber varios vasos de agua. No provoque el vómito a no ser que el personal médico se lo indique. Nunca dé ningún producto por vía oral a ninguna persona inconsciente o con convulsiones.

**5. MEDIDAS PARA LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS**

Medios de extinción adecuados: Dióxido de carbono, producto químico seco, espuma resistente al alcohol o agua en forma de niebla.

Riesgos específicos de incendio: Mantener alejado de fuentes de ignición.

Equipo de protección especial y

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**Limpiador plástico Plaskolite**

precauciones para los bomberos: Se debe usar un equipo de respiración autónomo y ropa protectora contra sustancias químicas.

### **6. MEDIDAS FRENTE A EMISIONES Y VERTIDOS ACCIDENTALES**

Precaución personal: Llevar puesto el equipo protector adecuado. Eliminar las fuentes de ignición.

Precaución medioambiental: Evitar la escorrentía del producto a desagües y cauces de agua naturales.

Métodos de limpieza: Detenga el vertido en la fuente del mismo y conténgalo. Usar agua vaporizada para dispersar los vapores si fuera necesario. Absorber con material de residuos, arena o vermiculita y verter en los contenedores aprobados para su desecho.

### **7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

Máx. temperatura de almacenamiento: no disponible

Manipulación: Manipular en una zona fresca, seca y bien ventilada. Si es posible, mantener los contenedores cerrados. Evitar el calor, las chispas y las llamas abiertas.

Almacenamiento: Almacenar en una zona fresca, seca y bien ventilada. Mantener los contenedores cerrados. Evitar el calor, las chispas y las llamas abiertas. Mantener el producto fuera del alcance de los niños.

### **8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

Límites de exposición :	<u>OSHA</u>			<u>ACGIH</u>	
	<u>PEL</u>	<u>STEL</u>	<u>TLV</u>	<u>STEL</u>	
1. Agua	ninguna	ninguna		ninguna	ninguna
2. IPA	400 ppm	ninguna		200 ppm	400 ppm
3. 2-propanol-1-butoxi	ninguno	ninguno		ninguno	ninguno

Medidas de ventilación: Emplee la ventilación adecuada para cumplir con los límites de exposición aplicables en el lugar de trabajo.

Protección respiratoria: No se requiere ninguna en condiciones normales.

Protección de las manos: Guantes de goma

Protección de los ojos: Gafas de seguridad por si se produjeran salpicaduras.

Protección cutánea y corporal: Emplear ropa impermeable en la medida en la que sea necesario para evitar el contacto prolongado.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**Limpiador plástico Plaskolite**

Otras medidas de protección: Mantener alejado de fuentes de ignición. Lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo.

### **9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Estado físico:	Líquido
Color:	Claro
Olor:	Ligeras trazas de alcohol
pH:	8,0 aprox.
Punto de fusión:	28 °F (-2 °C) aprox.
Punto de ebullición:	212 °F (100 °C) aprox.
Temperatura de descomposición:	No aplicable
Punto de ignición:	145 °F (63 °C)
Temperatura de autoignición:	No disponible
Límites de explosión:	No disponible
Tasa de evaporación:	No disponible
Presión de vapor:	No disponible
Densidad de vapor:	No disponible
Densidad relativa:	0,99
Solubilidad:	Soluble

### **10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Estabilidad:	Estable
Condiciones que se deben evitar:	Superficies calientes
Materiales que se deben evitar:	Ácidos fuertes, alcaloides, agentes oxidantes, otros limpiadores o lejía.
Productos de descomposición peligrosa:	La descomposición térmica o la combustión puede emitir vapores, monóxido de carbono o dióxido de carbono.

### **11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

En condiciones normales de uso, este producto no debe ser peligroso.

Inhalación:	La inhalación de los vapores puede provocar irritación de las vías respiratorias.
Contacto con la piel:	Posible irritación cutánea, sequedad o grietas en la piel.
Ingesta:	Puede ser peligroso si se ingiere en grandes cantidades. Posible irritación del tracto gastrointestinal. Puede tener efectos sobre el sistema nervioso central.
Contacto con los ojos:	Provocará irritación.
Carcinogenicidad:	No carcinogénico
Datos de toxicidad:	Toxicidad oral aguda LD50 (IPA) = > 2.000 mg/kg (rata)

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**Limpiador plástico Plaskolite**

Toxicidad oral aguda LD50 (2-propanol-1-butoxi) = > 2.000 mg/kg (rata)  
 Toxicidad cutánea aguda LD50 (IPA) = > 2.000 mg/kg (conejo)  
 Toxicidad cutánea aguda LD50 (2-propanol-1-butoxi) = > 2.000 mg/kg

(conejo)

## **12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

En condiciones normales de uso, este producto no debe ser peligroso.

Ecotoxicidad: Este producto debe tener una baja toxicidad para los organismos acuáticos y terrestres.

Movilidad: Este producto tiene una movilidad de moderada a media en el ambiente.

Persistencia y degradabilidad: Este producto se degrada y no persiste en el ambiente.

Bioacumulación: Este producto tiene un potencial bajo de bioacumulación.

Efecto en plantas de tratamiento de aguas: No se espera que tenga efectos adversos.

Datos ecológicos: Toxicidad en invertebrados acuáticos EC50 = > 1.000 mg/l (IPA)  
 Toxicidad en invertebrados acuáticos EC50/48 horas = > 1.000 mg/kg  
 (daphnia magna)  
 (2-propanol-1-butoxi)

## **13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN**

La eliminación de residuos debe realizarse de conformidad con todas las leyes y normas medioambientales federales, estatales y locales.

## **14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE**

No está sujeto a las normas nacionales e internacionales sobre el transporte de mercancías peligrosas.

## **15. INFORMACIÓN NORMATIVA**

Comunicación de riesgos conforme a la OSHA: No peligroso

Ley de control de sustancias tóxicas: Listado

Sustancias peligrosas de CERCLA  
 (40 CFR 302): Ninguna

Sección SARA 311/312: Peligros agudos sobre la salud y de incendios

Sección SARA 302 de sustancias  
 extremadamente peligrosas  
 (40 CFR 355, Apéndice A): Ninguna

Sección SARA 313 de sustancias  
 químicas tóxicas (40 CFR 372.65): Ninguna

RCRA Residuos peligrosos

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**Limpiador plástico Plaskolite**

(40 CFR 261):

Cuando este producto se convierte en un residuo, se identifica como residuo no peligroso de conformidad con los criterios RCRA (40 CFR Parte 261).

WHMIS canadiense:

Clase B, División 3 (líquido combustible)

**16. OTRA INFORMACIÓN**

Clasificación HMIS:

salud = 1

inflamabilidad = 2

riesgo físico = 0

FDS preparada por: departamento de medio ambiente, salud y seguridad de Plaskolite

Fecha original de preparación de la FDS: 7 de enero de 2014

Fecha de revisión de la FDS: 26 de de octubre de, el año 2016

La información aquí presentada se cree probada y fiable. Se ofrece de buena fe, pero sin garantías, dado que las condiciones y métodos para el uso de nuestros productos están más allá de nuestro control.

Recomendamos a los posibles usuarios que determinen la idoneidad de nuestros productos y de estas sugerencias antes de adoptarlas a escala comercial.

Nombre del archivo: SDS - Plaskolite Plastic Cleaner.doc