



SALUD:	2
INFLAMABILIDAD:	3
REACTIVIDAD:	0

0: MÍNIMO
1: LIGERO
2: MODERADO
3: ALTO
4: EXTREMO



## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Nombre Común:	Goma laca, pegante para empaquetaduras
Nombre Comercial:	SHELLAC
Nombre de la Empresa:	ITW COLOMBIA S.A.S.
Dirección:	Carrera 36 No. 3-61
PBX:	(57-1) 360 1699
Línea Servicio al Cliente:	01 8000 112 062
E-mail:	<a href="mailto:info@itwcolombia.com">info@itwcolombia.com</a>
Página Web:	<a href="http://www.itwcolombia.com">www.itwcolombia.com</a>
Ciudad:	Bogotá, Colombia
Fecha última revisión:	Agosto de 2014

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Ojos:	El contacto directo irrita los ojos generando una sensación de ardor, enrojecimiento, inflamación y/o visión borrosa.
Piel:	El contacto prolongado y repetido puede generar irritación en la piel, con ardor y resecaimiento (agrietamiento).
Inhalación:	La inhalación de los vapores puede generar somnolencia y vértigo (sofocamiento). Si los vapores penetran en los pulmones, los signos y síntomas pueden incluir tos, ahogo, sibilancias, dificultad para respirar, falta de aliento, congestión pectoral.
Ingestión:	Si se ingiere puede ser peligroso generando irritación en las vías digestivas, vértigo, dolor de cabeza y pérdida del conocimiento.

## 3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	CAS No.
Caucho	-----
Metil Etil Cetona	78-93-3
Alcohol Isopropílico	67-63-0
Resina	8050-09-7
Aceite vegetal	68187-84-8

## 4.PRIMEROS AUXILIOS

<b>Ojos:</b>	Lavar con abundante agua, por lo menos durante 15 minutos. Buscar ayuda médica.
<b>Piel:</b>	Limpiar la piel removiendo completamente con un pañuelo o una toalla de papel; luego lavar con abundante agua y jabón. Buscar ayuda médica, si se presenta irritación en la piel.
<b>Inhalación:</b>	Trasladar la persona afectada a un lugar ventilado. Si hay dificultad respiratoria, administre oxígeno; si no respira, dar respiración artificial. Buscar ayuda médica.
<b>Ingestión:</b>	Enjuagar la boca con abundante agua. No inducir el vómito. Buscar ayuda médica.

## 5.MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados:	Espuma; Polvo Químico Seco; Dióxido de Carbono.
Productos de la combustión:	Óxidos de carbono, Aldehídos, Ácidos Carboxílicos.
Procedimientos especiales:	Usar protección respiratoria. Usar ropa apropiada para el fuego. Grandes incendios solo pueden ser combatidos por personal entrenado. Determinar la necesidad de evacuar o aislar el área de acuerdo con el plan de emergencia local.

## 6.MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Procedimiento:	Evacuar la zona de peligro. Evitar el contacto con el material derramado. Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Eliminar todas las fuentes de ignición del área circundante. Impedir que se extienda o entre en desagües, acequias o ríos usando arena, tierra u otras barreras apropiadas. Ventilar el área donde ha ocurrido el derrame.
Protección personal:	
Ojos:	Gafas a prueba de salpicaduras químicas (monogafas resistentes a productos químicos).
Piel:	Guantes de Neopreno o Nitrilo y ropa protectora.
Inhalación:	Usar protección respiratoria donde no haya una ventilación adecuada. En caso de requerirse protección respiratoria, usar máscara para vapores orgánicos. Concentración de
Sustancias peligrosas:	Solventes.

## 7.MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:	Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar la inhalación de vapores. Asegurar una ventilación adecuada. Usar los elementos de protección personal: Gafas, Guantes de Neopreno o Nitrilo y protección respiratoria, en caso de requerirse.
Almacenamiento:	Almacenar los envases bien cerrados y debidamente identificados. Almacenar en un área bien ventilada, alejado de la luz solar, fuentes de ignición y otras fuentes de calor, almacenar a temperatura ambiente.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Elementos de protección:	Usar guantes de Neopreno o Nitrilo. Usar gafas de seguridad. Usar protección respiratoria en lugares donde no haya una buena ventilación. Después de estar en contacto con la piel, limpiar con alcohol etílico y lavar, inmediatamente, con abundante agua y jabón.
--------------------------	---

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico:	Líquido
Color:	Marrón-Oscuro
Olor:	Fuerte (Solventes)
Gravedad Específica:	1,00
Punto de Fusión:	No Aplica.
Solubilidad en agua:	No.
Viscosidad (T=20°C):	800 – 1.800 cp
Sólidos:	60 % - 62 %

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Estable en condiciones normales de uso.
Condiciones a evitar:	Evitar el calor, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

La sobre exposición y el uso prolongado puede causar irritación en los ojos, la nariz y la garganta.

Exposición repetitiva de contacto con la piel puede causar irritación en personas sensibles.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Evitar que el producto llegue a drenajes o fuentes de agua.

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Disponer el producto mediante empresas autorizadas y con licencia para adelantar la operación de incineración siguiendo los procedimientos reglamentados.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE DE E.U.  
NOMBRE PROPIO DE EMBARQUE: Resina solución.  
CLASE PELIGRO: 3  
NÚMERO UN: UN 1866

TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL (ICAO/IATA)  
NOMBRE PROPIO DE EMBARQUE: CLASE PELIGRO: 9  
NÚMERO UN/ID: ID 8000

TRANSPORTE POR AGUA (IMO/IMDG)  
NOMBRE PROPIO DE EMBARQUE: Resina solución.  
CLASE PELIGRO: 3 NÚMERO UN: UN 1866

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Riesgo y Frases de seguridad:

R38	Irritante para la piel.
R43	Puede causar sensibilización en contacto con la piel.
S24/25	Evitar contacto con ojos y piel.
S26	En caso de contacto con los ojos lavar inmediatamente con abundante agua y buscar ayuda médica.

## 16. OTRAS INFORMACIONES

La información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad es correcta y está basada en el mejor conocimiento de nuestro producto. La información dada es diseñada solo como una guía para la seguridad en su utilización, manipulación, almacenaje, pero no es considerada como garantía o especificación de calidad. Es responsabilidad del usuario al determinar lo apropiado o adecuado del producto en relación a sus distintos usos finales, antes de utilizarlo.