



# Corporación

# RUBERT Plast®

## de Centroamérica

Publicidad  
en Tapetes  
Rizo y Alfombra

## Especificaciones técnicas

### HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO Y ADVERTENCIA DE SEGURIDAD PERSONAL

#### SECCIÓN 1 - IDENTIDAD DEL PRODUCTO / FABRICADOR

USO PARA PRODUCTO: **DESENGRASANTE INDUSTRIAL Hi Power** CLASIFICACIÓN DE PELIGRO DEL DOT: NO PELIGROSO  
 TELÉFONO DE EMERGENCIA: HOSP. POSADAS 011-46587777 NOMBRE PROPIO DE TRANSPORTE DOT: N.A.  
 N° DE IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO (PIN): N.A. CLASE WHMIS: D2B

#### H.I.M.S.

2	Salud	Nivel de Peligro
0	Fuego	4= Extremo
0	Reactividad	3= Alto
C	Protección Personal	2= Moderado
		1= Bajo
		0= Insignificante

A = Gafas B = Gafas y Guantes C = Gafas, Guantes y Delantal

#### SECCIÓN 2 - INFORMACIÓN DE INGREDIENTES O COMPONENTES PELIGROSOS

IDENTIDAD QUÍMICA PELIGROSOS	CAS N°	PEL	TLV	LD50	LC50
Agua	7732-18-5	N.E.	N.D.	N.D.	N.D.
2-Butoxi etanol	111-76-2	25 ppm	25ppm	470mg/kg	700ppm 7hr
Monoetanolamina	141-43-5	3 ppm	3ppm	1720mg/kg	N.D.
Tripolifosfato de sodio	7758-29-4	N.E.	N.E.	4100mg/kg	N.D.
Sulfonato xilénico de sodio	1300-72-7	N.E.	N.E.	N.D.	N.D.

Esta mezcla contiene el 5% de 2-Butoxi etanol la cual esta sujeta a los requerimientos.

#### SECCIÓN 3 - PROPIEDADES FÍSICAS

Apariencia : Variada Punto de ebullición: 100 ° C Presión de vapor (mm Hg): < 30 pH: 12.3 – 13.0  
 Estado Físico: Líquido Punto de Congelación: 0°C Densidad de Vapor ( Aire =1): <1 1% pH: 9.5  
 Olor : Variado Distribución de agua / aceite: N.E. Rapidez de evaporación de agua: N.E. Solubilidad en agua: Completo  
 Gravedad específica: 1.10 gm/ml Umbral de Olor: N.E. VOC contenido: 5.3% Peso por Galón: 8.73lbs./gal.

#### SECCIÓN 4 - DATOS SOBRE FUEGO Y EXPLOSIONES

Puntos de Ignición: N.A. Temperatura de ignición: N.A. Método de extinguir el fuego: Usar polvos químicos secos o CO2  
 Límite de inflamación: N.A. LEL: N.A UEL: N.A. Procedimientos específicos para apagar el fuego: Ninguno  
 Productos de combustión peligrosos: N.A. Peligros Inusuales Fuego y Explosiones: Ninguno

#### SECCIÓN 5 - DATOS DE REACTIVIDAD

Estabilidad Química: Estable Descomposición Peligrosa de Derivados: Ninguno conocido  
 Incompatibilidad ( Materiales a Evitar): Ácidos fuertes y oxidantes Polimerización Peligrosa: No ocurrirá

#### SECCIÓN 6 - PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS

Vías de entrada: Ingestión, Inhalación, contacto cutáneo, contacto con los ojos Propiedades Toxicológicamente Sinérgicas: Ninguno  
 Sensibilización : No Condiciones Medicas que el contacto puede agravar: Ninguno

**Carcinogénico : No Teratogénico: No Mutagénico: No Toxicidad Reprodutor: No**

#### EFFECTO DE SOBREEXPOSICION ( Agudos y/o Crónicos)

Ojos: Puede Causar irritación, enrojecimiento, quemazones y la cornea  
 Piel: Puede causar irritación, enrojecimiento, quemazones.  
 Ingestión: Puede causar irritación o quemaduras en la vía gastrointestinal y posibles lesiones en la membrana mucosa.  
 Inhalación: Puede irritar el sistema respiratorio en un área con mala ventilación.

#### SECCIÓN 7 - MEDIDAS PREVENTIVAS Y DE CONTROL

Protección Respiratoria: No es necesaria si hay buena ventilación en el área Ventilación: Exhausto Local: Aceptable Mecánico: Recomendado  
 Guantes Protectivos: De goma si es para proteger piel sensitiva Protección de Ojos: gafas contra salpiques químicos.  
 Ropa y equipo protector: Lo necesario para que no moje la ropa Trabajo y practicas higiénicas: lavar completamente después de usar

Requisitos de almacenamiento: Almacenar en un lugar fresco, seco. Seguir buenas costumbres de limpieza  
 Pasos a tomar frente a un derrame: Recójalo y úselo de nuevo, si es posible. Absorber con material inerte (arcilla, clica gel, etc.) y ponerlo en envase para desecharlo debidamente.  
 Observación especial: Conservar fuera del alcance de los niños.  
 Método de desechar: Desechar como sea permitido por todas las autoridades federales, estatales y locales.

#### SECCIÓN 8 - PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIAS DE PRIMEROS AUXILIOS

##### PRIMEROS AUXILIOS - NOTAS AL DOCTOR

Ojos: Lávese con abundante cantidad de agua por un mínimo de 15 con los párpados abiertos  
 Piel: Lavar con jabón no muy fuerte y agua  
 Ingestión: Enjuagar la boca con agua. Tomar dos o tres veces vasos grandes de agua. Llamar al medico.  
 Inhalación: Salir al aire fresco y reposar. Bajo cualquier circunstancia, si los síntomas persisten, llamar al medico.

Nota para el Doctor: Ninguna información adicional.

