

**CICLON LK****SOLUCION REGENERADORA PARA MANTILLAS Y RODILLOS****DESCRIPCIÓN**

El ciclón es una mezcla que presenta una fuerte acción disolvente sobre cualquier residuo de tinta, lo cual permite hacer fácilmente la limpieza de mantillas y hules. Tiene una evaporación rápida y contiene agentes humectantes que acondicionan los hules y les devuelven su textura evitando que se resequen.

**MODO DE EMPLEO**

Para la limpieza y regenerado de mantillas, moje una estopa o trapo con regenerador de hules ciclón, talle la superficie y deje secar. En caso necesario repita la operación, limpiando y secando al final con un trapo limpio.

**PRESENTACIÓN**

Disponible en garrafas de 4L y Tambor de 200L.

**PRECAUCIÓN**

Producto inflamable, almacene en un lugar fresco y seco. Mantenga bien tapado. Para datos de manejo y riesgos a la salud consulte la hoja de seguridad y manejo de productos.

**CERTIFICADO DE ANÁLISIS**

ANÁLISIS LOTE NO. 011511	ESPECIFICACIÓN	ANÁLISIS	
		011511	011511
Apariencia	Líquido c/estándar *LMS	Líquido LMS	Líquido LMS
Color	Café Oscuro (Contra Estándar)	Cumple	Cumple
Densidad	0.840 – 0.860 g/ml	0.849	0.843
*LMS (Libre de Materia en Suspensión)			

Se garantiza que los productos terminados están libres de defectos de fabricación y declara que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables, sin embargo, como el uso y aplicación están fuera de nuestro control, el usuario deberá hacer las consideraciones necesarias para su correcta aplicación, limitándose la garantía exclusivamente a la reposición del producto en caso de demostrarse defectos de fabricación.

**HOJA DE SEGURIDAD Y MANEJO DE PRODUCTOS****CICLON LK REGENERADOR PARA MANTILLAS Y RODILLOS**

En caso de emergencia química, derrame, fuga, fuego exposición o accidente.  
Llamar al SETIQ día y noche:  
55-59-19-88 y 01-800-00-214-00

**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO****Nombre del producto**

Regenerador de hules y rodillos "ciclón"

**Formula química**

Mezcla

**Código HMIS**

Salud: 3 Fuego: 3 Reactividad: 0

Protección personal: H

**Uso**

Aplicación industrial

**2. INGREDIENTES PELIGROSOS****Componentes peligrosos**

Disolventes aromáticos, Isopropanol

**OSHA PEL**

200 ppm, 400 ppm

**ACGIH TLV**

100 ppm, 400 ppm

**% de peso**

60-65, 25-30

**3. DATOS FÍSICO-QUÍMICOS****Gravedad específica 20°C: (Agua=1)**

0.85 g/mL

**Solubilidad en agua:** Miscible a 1%**Olor:** Característico**Apariencia física:** Líquido**Color:** Café-negro**Punto de Ignición:** 45 °C**% de Volátiles en peso:** 95%**4. DATOS DE FUEGO Y EXPLOSIÓN****Punto de auto-ignición:** 480°C**Medio de extinción:** Espuma de alcohol, CO<sub>2</sub>, Polvo químico.**Procedimientos especiales de combate de fuego:**

Use procedimiento normal de combate de fuego, utilice máscara de aire auto-contenido para respirar y ropa de Protección.

**5. INFORMACION SOBRE PELIGROS PARA LA SALUD****Riesgo por ingestión accidental:** No se ingiera, puede causar vómito, dolor de cabeza y otros problemas médicos.**Riesgos por inhalación:** Ligeramente tóxico por inhalación, la sobre exposición puede causar irritación en el tracto respiratorio, tos y dolor de cabeza.**Riesgos por contacto con los ojos:** El contacto puede causar desde una moderada hasta una fuerte irritación.**Riesgos por absorción y contacto por la piel:**

Algunos componentes pueden entrar a través de la piel y puede irritarla ligeramente causando enrojecimiento.

**6. PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS****Ingestión:** Lave la boca con agua e ingiera 2 vasos de agua, no inducir al vómito, solicite atención médica.**Piel:** Lave con agua abundante y jabón.**Inhalación:** Trasládese al aire fresco, si tiene dificultades para respirar, darle oxígeno y llama al médico.**Ojos:** Lave con agua durante 15 minutos. Si persiste la irritación, solicite atención médica.**7. DATOS DE REACTIVIDAD****Estabilidad:** Estable bajo condiciones normales de manejo y almacenamiento.**Condiciones a evitar:** Evite condiciones de calor Excesivo y la exposición directa a la luz del sol.**Productos peligrosos de la descomposición:**

Monóxido de carbono y dióxido de carbono en casos de fuego.

**8. PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAME O FUGA****Medidas que se deben tomar en caso de****derrame o fuga:** Si hay fugas con generación de vapores, evite provoca chispas o fuentes de ignición mientras ventila el área. Los derrames grandes deben recogerse en material absorbente (arena, tierra) y almacene para su disposición.



**Polimerización peligrosa:** No ocurrirá.  
**Incompatibilidad de materiales:** Evite agentes Oxidantes fuertes, agentes ácidos, incluyendo caolines ácidos.

## 9. INFORMACIÓN DE PROTECCIÓN ESPECIAL

**Protección respiratoria:** Se recomienda usar mascarilla para vapores orgánicos.  
**Ventilación:** General mecánica para evitar la acumulación de vapores.  
**Gautes de protección:** Hule o Neopreno.  
**Protección de los ojos:** Use goggles o lentes de seguridad con protectores laterales.  
**Prácticas de trabajo e higiene:** Lávese con agua y jabón después de utilizar el producto.

Lave bien el área con agua y jabón.  
**Método de eliminación de desechos:** Como cualquier producto químico para descargas al drenaje, incineración o confinamiento verifique con las autoridades federales estatales y locales.

## 10. PRECAUCIONES ESPECIALES

**Protecciones especiales que se tienen que tomar en cuenta para el manejo y almacenamiento:** Líquido inflamable, riesgo de fuego cuando se expone al calor. Mantenga en contenedores cerrados, almacene en lugares templados con ventilación adecuada. Evite el exceso de calor.