

# HOJA TÉCNICA

## PRODUCTO: **RIGIDIEL**

Se trata de un poderoso disolvente en frío de profunda penetración. Esto se logra gracias a su acción disolvente de evaporación controlada, a diferencia de los solventes de rápida evaporación, que no brindan el tiempo suficiente para penetrar y humectar los sectores de difícil acceso.

RIGIDIEL, humecta la superficie que se va a limpiar durante el tiempo necesario para que penetre y disuelva los depósitos de grasa y suciedad endurecidos y secos, dejándolos listos para ser eliminados fácilmente por hidrolavadora o por acción mecánica.

El alto umbral de seguridad de RIGIDIEL marca la diferencia con la mayoría de los desengrasantes. Ellos son mezclas de diferentes tipos de solventes con punto de chispa relativamente alto, pero que no actúan evaporando uniformemente. De esta forma tienden a evaporar primero los componentes no inflamables, dejando solventes residuales inflamables. Esto aumenta el peligro de incendio cuando dichos productos son usados en tanques o aplicados por atomización, brocha o por acción mecánica.

RIGIDIEL es completamente ignífugo y los usuarios pueden confiar "siempre" en tener un producto constante en cuanto a seguridad, rendimiento y economía.

RIGIDIEL es completamente volátil y no deja residuos. Disuelve la grasa, el aceite, la mayoría de las tintas, breas, gomas y hace escurrir las suciedades de las superficies que han sido tratadas.

### **MATERIALES DE LAS SUPERFICIES A TRATAR:**

Es compatible con Hierro, Acero, Cromo, Aluminio, Cinc, Plomo. Cobre, Bronce, Soldaduras, Galvanizados, Hojalata, Porcelana, Vidrio, Cemento, Goma, Cadmio y Baquelita.

### **APLICACIONES ESPECIALES:**

Su alto valor umbral (30 KV) permite la limpieza

*-de motores eléctricos por inmersión*

*-de tableros eléctricos por sprayado sin necesidad de desconectar de la fuente de energía.*

### **FORMA DE USO:**

Remover las suciedades sueltas con aire comprimido, brocha o cepillo. Empapar completamente la superficie con RIGIDIEL sin diluir, aplicándolo con un atomizador de boquilla gruesa. Continuar atomizando la superficie hasta que el disolvente que chorrea se vea limpio mostrando que el aceite y la grasa han sido removidos. Sopletear la superficie con aire para acelerar el secado, y de ser posible remojar la superficie por inmersión disminuyendo así la mano de obra y consumo.

### **PROPIEDADES FÍSICAS:**

Punto de ebullición: 72 – 88°C

Gravedad específica: 1.320 g/cm<sup>3</sup> @ 25/25°C

Solubilidad (peso % en agua): No soluble

Rigidez dieléctrica has 30 KV

REV.2

20/02/15

Esta información técnica no admite responsabilidad jurídica respecto de su contenido.

