

# KLINER-PROFESIONAL, S.A.

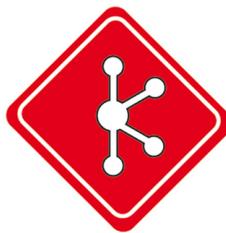
Polígono Industrial Júndiz C/ Bidegana 8

CP 01015. Vitoria-Gasteiz, ALAVA

Tel: 945 292 010 Fax: 945 292 009

info@klinerprofesional.com

Empresa certificada según:



# METAL KLINER

www.klinerprofesional.com

## **TE-213A:Desengrasante en frío para contactos eléctricos. Ininflamable**

Rev-1 01-09-09

### **DESCRIPCION**

Este disolvente de secado instantáneo conviene para el desengrase, la limpieza, y la descontaminación de todos los metales, composites, vidrios, cerámicas, así como la mayoría de los plásticos y elastómeros.

Elimina todo tipo de contaminación orgánica e inorgánica.

Este disolvente se utiliza sobre materiales eléctricos, en electrónica, en mecánica de precisión, en óptica.

Se recomienda especialmente para restablecer constantes eléctricas evitando chispas y dispersión de corriente eléctrica.

Se puede utilizar bajo tensión, en corriente eléctrica baja o fuerte, para limpiar los contactos directos.

Este disolvente se puede utilizar para la preparación de superficies antes de aislar.

### **CAMPOS DE APLICACION**

Mantenimiento de todos los materiales eléctricos, armarios, células, seccionadores, cortacircuitos, contactores, reóstatos, rectificadores, motores. No daña los barnices aislantes.

Limpieza de conexiones, portafusibles, aletas de transformadores de puestos baja tensión.

Limpieza de aisladores de células abiertas, transformadores, equipo tipo Bucholz, manómetros, valvulas.

Limpia y quita la silicona de puestos THT, conexiones antes de control manual o por cámara infrarojo.

Limpieza de todo contacto directo, potenciómetro, teclados, cursor, rotactores.

Mantenimiento de equipos bajo corriente escasa, en telefonía, telecomunicación; aparatos de navegación aérea o marítima.

Limpieza micro contactos, pastillas de semiconductores, circuitos electrónicos.

Limpieza circuito CMS, pantallas serigrafía.

### **METODOS E INSTRUCCIONES DE USO**

Aplicar a una distancia de 25-30cm.

### **PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS**

Acidez: 0 % peso

Color: Sin color

Densidad vapor 1013 KPa para air=1: 3.0

Corrosión lamina de cobre, 100h a 40°C: 1a

Destilación punto inicial: 45 °C

Destilación punto final: 48 °C

Impureza > a 25 micras: 0 nb/ml

Impureza > a 125 micras: 0 nb/ml

Hidrosolubilidad: 0 ppm

Índice KB, poder de disolución (estimación): 51

Índice de refracción, a 20°C: 1,3989



Densidad a 20°C: 1240 kg/m<sup>3</sup>  
Olor: Inodoro  
Punto de inflamación: Carece  
Punto de congelación: -30 °C  
Punto de ebullición: 40°C  
Residuo después evaporación: 0 mg/100 ml  
Tiempo de evaporación relativo: 1,8 minuto  
(diéthyl éther=1)  
Contenido en aromaticos: 0% v/v  
Contenido en benceno: 0 ppm  
Contenido en cloro: 0 ppm  
Contenido en agua: 0 ppm  
Contenido en azufre: 0 ppm  
Tensión descarga: 27000 v  
Tensión vapor REID a 20°C: 0,8 bar  
Tensión superficial a 20 °C: 18,4 dinas  
Velocidad de evaporación: 24\''  
Viscosidad a 25°C: 0.76 mm<sup>2</sup>/s

### **MODALIDAD DE SUMINISTRO**

Aerosol de 650ml

