

# KLINER-PROFESIONAL, S.A.

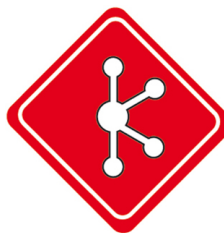
Polígono Industrial Júndiz C/ Bidegana 8

CP 01015. Vitoria-Gasteiz, ALAVA

Tel: 945 292 010 Fax: 945 292 009

info@klinerprofesional.com

Empresa certificada según:



# FOOD KLINER

www.klinerprofesional.com

## **FK-BIOSANE T 100: Fluido de limpieza y desengrase. Calidad alimentaria**

Rev-3 03-01-11

### **DESCRIPCION**

FK-BIOSANE T 100 es un desengrasante sin olor, con velocidad de evaporación media y con un punto de autoinflamación elevada.

FK-BIOSANE T 100 no contiene cloro, flúor ni componentes aromáticos.

FK-AK-BIOSANE T 100 no ataca a las gomas.

FK-BIOSANE T 100 cumple las normas US FDA 172.878(a)(3): contacto directo con alimentos; 178.3620: contacto indirecto con alimentos; y 178.3570: lubricantes con contacto alimentario incidental.

### **CAMPOS DE APLICACION**

Posee un gran poder de desengrasado y es particularmente eficaz sobre los aceites de cortes, taladrinas, aceites y grasas. Posee una tensión superficial muy baja, esta característica le confiere muchas posibilidades de desengrasado sobre piezas de geometría difícil; garantiza una reducción de las cantidades utilizadas y una mayor eficacia.

Tiene una velocidad de evaporación suficiente para permitir controles metrológicos en continuo dentro de las operaciones de coletaje.

Es compatible con la mayoría de los termoplásticos y termoduros. No ataca a las juntas.

Posee una densidad débil, permitiendo la decantación de la suciedad con un gran poder de separación de agua.

Puede ser utilizado para el desengrasado de motores eléctricos, no posee ninguna acción sobre los barnices aislantes. Puede ser igualmente utilizado sobre el material eléctrico. Posee una tensión de rotura superior a los 45.000 voltios.

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

Se utiliza en estado puro, en frío, por cualquier procedimiento manual:

- Trapo, brocha
- En fuente de desengrase y ultrasonidos.
- Por inmersión.

Es igualmente utilizable en todo proceso industrial.

Debido a su gran poder de cavitación es particularmente útil en máquinas de ultrasonidos. Su gran poder de decantación permite las operaciones de desengrasado in situ. Dentro de este tipo de instalación, es conveniente, poner fuera de servicio las resistencias calentadoras antes de la puesta en marcha de la máquinas.

### **PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS**

Estado Físico: Líquido

Olor: Sin

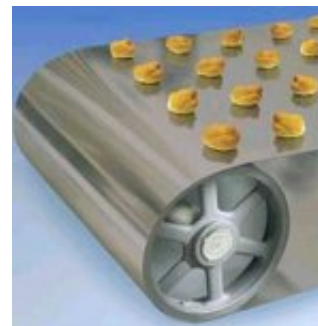
Color: Incoloro

Punto de Inflamación, VC: 74°C

Punto de autoinflamabilidad: >250°C

Punto de fusión: -23°C

Punto de ebullición: 192°C



Densidad a 15° C: 750kg/m<sup>3</sup>

Viscosidad a 40 °C: 1.40mm<sup>2</sup>/s

Indice KB: 52

Punto de anilina: 83°C

Corrosión cobre 100 h a 40°C: 1 a

Tensión superficial a 25 °C: 26.3 mN/m

### **MODALIDAD DE SUMINISTRO**

Bombonas de 5, 10 y 25L.

Bidones de 220L.

Contenedores de 1000 L.

