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:

www.klinerprofesional.com

MK-BIOSANE T 300: Desengrasante especial para la eliminación de restos de taladrina

Rev-4 03-01-12

DESCRIPCION

MK-BIOSANE T300 es un fluido técnico de desengrase, cuyas características físico-químicas son comparables con el tricloroetileno. No está sujeto a los inconvenientes sobre el plan de toxicología y sobre el plan de medio ambiente.
MK-BIOSANE T300 es prácticamente inodoro. No posee el olor etéreo característico del tricloroetileno y mejora las condiciones ergonómicas en ambientes cerrados
Tiene una velocidad de evaporación superior al tricloroetileno. Posee un excelente poder disolvente sobre la mayor parte de los aceites y grasas.
Tiene una tensión superficial extremadamente baja de 20.2 dina/cm (frente a 25,5 del 1.1.1. tricloroetano). Esta característica es la prueba de una mejor mojabilidad de las superficies, así como de una disminución de la cantidad necesaria, para un mismo resultado.
Posee una baja densidad 0,860 gr/cm3 lo que le confiere un gran poder de decantación de los agentes contaminantes del líquido, cosa que no ocurre con el tricloroetileno.
Este disolvente no contiene estabilizantes, no presenta ningún riesgo de hidrólisis.
Tiene una gran pureza, dando siempre las mismas características, contrariamente a lo que ocurre con el tricloroetileno.
Este producto es fácilmente reciclable a una temperatura de 80ºC y presión atmosférica. Esta temperatura puede conseguirse en instalaciones al vacío con una baja presión de servicio de la bomba. La ausencia de estabilizantes en la formulación garantiza que posee las mismas características que el producto inicial, antes de la utilización. Toda operación de control puede hacerse por el índice de refracción.

CAMPOS DE APLICACION

MK-BIOSANE T 300 esta especialmente indicado para el desengrase de piezas de aluminio, bronce, latón, hierro, etc. que contengan taladrina blanca.
Es un excelente disolvente de aceites enteros o solubles de origen mineral o sintético que se utilicen en la lubricación o transformación de metales por deformación o desprendimiento de viruta. Es igualmente un gran disolvente de grasas formuladas a base de jabón o gelificantes.
Puede utilizarse para la limpieza de todos los sustratos contaminados por los compuestos orgánicos o inorgánicos antes de ensamblaje, antes del tratamiento de superficie químico o electroquímico, antes de pegado o pintado.

METODOS E INSTRUCCIONES DE USO

Puede utilizarse en estado puro, en frío y por cualquier procedimiento manual: Trapo, estropajo, brocha, fuente de desengrase, inmersión.
Debido a su alta velocidad de evaporación, recomendamos usarlo en depósitos cerrados.
Dada la diversidad de sustratos y especialmente de termoplásticos y

termoestables utilizados en las industrias, recomendamos a los operadores que efectúen todo tipo de ensayo de compatibilidad con los materiales sensibles a lavar o a desengrasar.
Estas compatibilidades dependen a menudo de los modos de operación, así como del tiempo de contacto que pueda tener nuestro producto con los materiales plásticos

PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

Densidad a 25ºC: 0,855-0,865 g/ml
Punto de Inflamación: -30ºC
Punto de autoinflamabilidad: >230ºC
Punto de ebullición: 42ºC
Punto de congelación: -60ºC
Viscosidad a 25ºC: 0,766 mm2/s
Tasa de evaporación (DEE=1): 1,5
Indice KB: >210
Indice de refracción: 1,353
Tensión superficial: 20,2 Dinas/cm
Corrosión cobre 100 h a 40ºC: 1a

MODALIDAD DE SUMINISTRO

Bombonas de 25L.
Bidones de 220L.
Contenedores de 1.000L.