

MK-BIOSANE T 300

Desengrasante especial para la eliminación de restos de taladrina

DESCRIPCIÓN

MK-BIOSANE T 300 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 T 300 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 dinas/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 80°C 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 APLICACIÓN

MK-BIOSANE T 300 está 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.

MÉTODOS 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



KLINER
PROFESIONAL



14.000®
ISO

BIOKEN
soluciones ecológicas



Tel. 945 29 20 10 • info@klinerprofesional.com

Empresa certificada según ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001 por LRQA

menudo de los modos de operación, así como del tiempo de contacto que pueda tener nuestro producto con los materiales plásticos.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

MODALIDAD DE SUMINISTRO

Envases: 25 y 220 litros

Contenedor: 1000 litros

Rev-5 - 00002022-12-15



KLINER
PROFESIONAL



BIOKEN
soluciones ecológicas



Tel. 945 29 20 10 • info@klinerprofesional.com

Empresa certificada según ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001 por LRQA