



PROQUIMBUR

Telf. y Fax: 947203886

Móvil: 699318182

química técnica

DAMAN-SG1

DESENGRASANTE TÉCNICO DE ALTA VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN



CARACTERÍSTICAS:

Fluido técnico de desengrase cuyas características fisicoquímicas son comparables con el 1.1.1. tricloroetano. No está sujeto a los inconvenientes sobre el plan de toxicología y sobre el plan de medioambiente.

El producto es prácticamente inoloro y tiene una velocidad de evaporación prácticamente igual al tricloroetano. Posee un excelente poder disolvente sobre la mayor parte de los aceites y grasas, y es compatible con la mayoría de los materiales plásticos.

Este disolvente no contiene estabilizantes y no presenta ningún riesgo de hidrólisis; tiene una gran pureza, conservando siempre las mismas características.

Su baja tensión superficial supone una reducción de la cantidad necesaria de producto para obtener un óptimo resultado. Su baja densidad le confiere un gran poder de decantación de los agentes contaminantes.

Toda operación de control puede hacerse por el índice de refracción.

ESPECIFICACIONES:

Estado:	Líquido incoloro
Tasa de evaporación (DEE=1):	9
Densidad a 25°C:	0,730-0,750 g/mg
Autoinflamabilidad:	>250°C
Punto de ebullición:	61° C
Indice KB:	84
Indice de refracción:	1,405
Corrosión cobre:	(100h a 40°C) 1a
Hidrosolubilidad:	20 ppm
Impurezas:	<20 ppm
Tensión de rotura:	35000 V

APLICACIONES:

Puede ser utilizado para el desengrasado de motores eléctricos; no posee ninguna acción sobre los barnices aislantes.

Puede ser utilizado igualmente sobre material eléctrico ya que su tensión de rotura es de 35.000 voltios.

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. Igualmente es un gran disolvente de grasas formuladas a base de jabón o gelificantes. Elimina los productos de protección temporal oleosos o a base de ceras. Es un gran diluyente de aceite de silicona.

Puede utilizarse para la limpieza de todos los sustratos contaminados por compuestos orgánicos o inorgánicos, antes de ensamblaje, tratamiento químico o electroquímico, pegado o pintado.

MODO DE EMPLEO:

Se utiliza en estado puro y por cualquier procedimiento manual (trapo, estropajo, brocha), fuente de desengrase o por inmersión. Por su gran poder de cavitación está indicado en máquinas de ultrasonidos.

PRECAUCIONES:

Ficha de Datos de Seguridad a disposición del usuario profesional que lo solicite.

Las informaciones aquí reflejadas están basadas en nuestros conocimientos actuales más avanzados, y se consideran ciertas y dignas de confianza a la fecha que se realizan. Debido a que el usuario realiza las aplicaciones fuera de nuestro control, esta compañía no puede asumir responsabilidades derivadas del uso y aplicación de nuestros productos. La compra de este producto implica la aceptación de estas condiciones.