

Generalidades

Limpiador DPM es un solvente líquido a base de una mezcla de isómeros con alto punto de ebullición. Es neutral, miscible en agua con bajo punto de evaporación y reducido olor. Empleado principalmente como solvente en agentes limpiadores, en tintas de impresión y producción de pinturas.

Aplicaciones

Limpiador DPM al 100% es un solvente seguro con excelentes prestaciones para la limpieza de equipamiento de producción, aplicación y herramientas contaminadas con resinas epoxi y sus mezclas con endurecedores sin endurecer.

NOTA: No disuelve compuestos ya endurecidos.

Su contenido de grupos éter y alcohol le confieren excelentes propiedades disolventes de resinas, adhesivos etc. También puede ser empleado como agente de acople y coalescente en sistemas epoxi acuosos especialmente para revestimientos industriales. Mezclado con agua lo convierte prácticamente en un solvente inerte de muy baja inflamabilidad, por lo cual es recomendable para la limpieza y mantenimiento de grandes superficie en fábricas, y talleres con pisos contaminados con resinas, tintas, pinturas. En combinación con otros solventes puede emplearse para la limpieza de áreas contaminadas con grasas y aceites.

NOTA: No es apto para ser empleado como agente desengrasante en la preparación de sustratos para la aplicación de adhesivos, pinturas, laminados, etc.

Puede ser recolectado fácilmente empleando materiales absorbentes como ser perlita, vermiculita, aserrín, etc.

En caso de contacto accidental no es irritante ni sensibilizante para la piel. Es recomendable el uso de gafas protectoras, puede irritar en caso de contacto directo. Por su extremada baja volatilidad no es considerado como peligroso por inhalación o que produzca efectos nocivos sobre el SNC.

Puede reaccionar en combinación con ácidos formando ésteres o con agentes oxidantes.

Propiedades

Propiedades	Unidad de medida	Valores
Rango de ebullición	° C	185— 195
Punto de llama	° C	85
Punto de autoignición	° C	270
Punto de congelación	° C	-80
Densidad	g / cm ³ @ 20° C	0.943—0.961
Índice de refracción	n	1.42
Identificación química	CAS	34590-94-8
Viscosidad	mPa.s @ 20°C	4—5
Presión de vapor	mbar @20°C	0.7
Miscibilidad de agua	%	

Almacenamiento

Almacenar en lugar seco y fresco entre 15 y 25°C. Mantener envase cerrados para evitar evaporación y eventuales derrames. Puede ser refraccionado en envases plásticos de LDPE y HDPE.

Seguridad & Higiene: Limpiador DPM NO debe emplearse como solventes para higiene personal. Únicamente lavarse con agua tibia y jabón neutro y luego secarse con toallas de papel descartable para evitar contaminación. Usar protección ocular. El limpiador sin diluir no es considerado producto inflamable de 1ª clase. En caso de requerirlo contamos con la correspondiente HOJA DE SEGURIDAD (MSDS).

Medio ambiente: Disposición final de residuos y limpieza. Los residuos de la limpieza, materiales absorbentes, trapos contaminados, envases toallas de papel descartable deben ser considerados de acuerdo con la legislación local vigente, como residuos especiales / peligrosos para el medio ambiente.

Este producto debe ser almacenado, manipulado y usado de acuerdo con los procedimientos de una buena higiene industrial y en conformidad con cualquier regulación legal. La información aquí contenida esta basada en el estado actual de nuestros conocimientos e intenta describir nuestros productos desde el punto de vista de los requerimientos para su correcto procesamiento resguardando todos los aspectos de seguridad. La información brindada en esta Hoja Técnica, está dada de buena fe y está basada en el presente estado de nuestros conocimientos. Dado que las condiciones de aplicación están fuera de nuestro control, toda conclusión y recomendación está hecha sin compromiso por nuestra parte, no pudiendo asumir responsabilidad alguna sobre vicios y defectos en los trabajos efectuados con LIMPIADOR DPM.