

Descripción

Limpiador biodegradable, no inflamable, que no perjudica el medio ambiente y no está sujeto a etiquetado de seguridad. Está especialmente recomendado para la limpieza de resinas, colas, adhesivos y selladores en todas las superficies, aluminio, PVC, etc.

Embalaje

AA409 se presenta en bidones de 1 l, 5 l y 25 l, o en barriles de 200 l.

Código	Color	Contenido	Unidad/Caja
395998	Transparente	1 L	10 botes
395810	Transparente	25 L	1 bidón



Información técnica

Características	Normas	Valores
Aspecto y estado físico		fluido nítido
Tensión superficial a +25 °C	ISO 6295	31,6 dinas/cm
Tensión de vapor REID a +20 °C	NF M 07 007	0,72 mbar
Viscosidad a +40 °C	NF EN ISO 3104	2,5 mm ² /s
Velocidad de evaporación	NF T 30 301	6 h
Punto de congelación	ASTM D 97	-80 °C
Punto de autoignición	ASTM E 659	> +200 °C
Punto de inflamación en vaso cerrado	NF EN 22719	+85 °C
Masa volumétrica a +25 °C	NF EN ISO 12185	951 kg/m ³
Contenido de CFC y de HCFC		0 %
Contenido de aromáticos	NF M 07 024	0 ppm
Contenido de cloro	GCMS	0 % de masa
Contenido de éteres de glicol		0 %
Contenido de metales pesados	Espectro AA	0 ppm
Contenido de disolventes clorados		0 %
Contenido de azufre	GSCMS	< 1 ppm
Acidez ¹⁾	ASTM D 847	0
Corrosión en lámina de cobre ²⁾	NF M 07 015	1b
Índice KB (Kauri-Butanol) ³⁾	ASTM D 1133	150
Duración del almacenamiento		36 meses

1) Se trata de la acidez residual que puede existir en algunos disolventes (por ejemplo, debido a la oxidación). El limpiador biodegradable no posee acidez residual: por tanto, es compatible con los metales ferrosos o sensibles a los ácidos orgánicos.

2) Esta prueba indica si el producto mancha el cobre o si es corrosivo con respecto a este elemento. La notación va de 1a (sin mancha) a 4c (gran corrosión). El limpiador biodegradable tiene un nivel 1b: no existe corrosión. En vez de naranja claro, el cobre es de un color anaranjado un poco más oscuro.

3) Indica el poder disolvente de los limpiadores (prueba de precipitación, mediante el disolvente probado, de la goma Kauri previamente diluida en butanol). Cuanto más elevado sea este índice, mayor será el poder disolvente del limpiador. Un disolvente clásico procedente de la industria petroquímica tiene un índice KB de aproximadamente 35-45 (de bajo a medio). El limpiador biodegradable tiene un índice KB de 150.

Uso/ Propósito

Teniendo en cuenta la baja velocidad de evaporación del limpiador, se recomienda utilizar un trapo para la limpieza y un segundo paño limpio para el secado con el fin de evitar la presencia de rastros residuales.

AA409

Limpiador biodegradable

AA409 se recomienda especialmente para la limpieza de resinas, pegamentos, adhesivos y siliconas en todos los soportes, aluminio, PVC, etc. También se utiliza para la preparación de las superficies. Se recomienda realizar una prueba previamente.

Beneficios

- Fácilmente biodegradable: 28 días según la prueba 301 E de la OCDE (Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos).
- Comodidad de uso: ausencia de olor, lo que permite utilizarlo en un entorno cerrado según las exigencias de la medicina laboral.
- No ataca las lacas de los perfiles de aluminio.
- Velocidad de evaporación lenta: sin pérdida de materia y, por tanto, con ahorro de producto.
- Sus resultados son superiores a los de los limpiadores a base de disolventes utilizados habitualmente.
- Aumenta la tensión de superficie de los soportes, por lo que mejora la adhesión.

AA409

Limpiador biodegradable



Salud y precauciones de seguridad

Consulte la Ficha de Datos de seguridad antes de realizar cualquier aplicación.

Technical Service

tremco illbruck has a team of experienced Technical Service Representatives who provide assistance in the selection and specification of products. For more detailed information, service and advice, please call Customer Service on 01942 251400

Guarantee / Warranty

tremco illbruck products are manufactured to rigid standards of quality. Any product which

has been applied (a) in accordance with tremco illbruck written instructions and (b) in any application recommended by tremco illbruck, but which is proved to be defective, will be replaced free of charge. No liability can be accepted for the information provided in this leaflet although it is published in good faith and believed to be correct. tremco illbruck Ltd. reserves the right to alter product specifications without prior notice, in line with Company policy of continuous development and improvement.



tremco illbruck SLU
Pol. Ind. Can Salvatella
08210 Barberà del Vallès. Barcelona.
España
T: +34 9 37 19 70 05
F: +34 937 197 499

info.es@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.es