

Ficha de datos técnicos

Interflon Eco EM100+

Limpiador ecológico, seguro para el medio ambiente y el hombre

Limpiador rápidamente biodegradable para piezas de metal, con unas excelentes propiedades de limpieza y con un punto de inflamación por encima de los 160°C. Contiene sustancias activas únicas (sin COV), eliminando de forma segura aceite, restos de grasa, suciedad, grafito y otros hidrocarburos. Elimina también tinta, alquitrán, polímeros, adhesivos, ceras y betún. Deja una capa protectora que protege contra la herrumbre. Incluido en la lista de la NSF (K1). No se requiere de ningún sistema de extracción para su uso en espacios cerrados. Puede ser utilizado sin problemas en la agricultura, silvicultura, fábricas, plantas de agua residuales, etc.

Interflon Eco EM100+ está incluido en la lista de la NSF para su uso en la industria alimentaria como limpiador general.

Aplicaciones

Muy versátil, para casi cualquier trabajo de limpieza, incluyendo la limpieza de motores, cajas de engranaje, cadenas (incluso en sumersión), cintas transportadoras, rodamientos, guías, ruedas dentadas, mástiles de grúas (plumas), equipos agrícolas, máquinas y piezas de maquinaria, pistolas y muchas otras partes, objetos y superficies metálicas. Apto para mesas de lavado y desengrasar.

Ventajas

- Excelentes propiedades de limpieza y desengrasante
- Punto de inflamación muy alto eliminando el riesgo de incendio
- Protege las piezas limpiadas contra la herrumbre
- Exento de los requerimientos ATEX y ADR
- Compuesto de recursos renovables
- Biodegradable con baja toxicidad ecológica minimizando el impacto medio ambiental

Modo de empleo

Aplicar el limpiador sin diluir y dejar que el producto actúe hasta que la suciedad haya sido disuelta. Después la suciedad puede ser removida mediante un pulverizador, pincel o trapo. Después de haber usado el Interflon Eco EM100+, superficies pueden ser completamente limpiadas mediante un detergente apropiado y enjuagando con agua para eliminar residuos de detergente.

Es recomendable de probar primero en una superficie pequeña para asegurarse que el limpiador no tenga efectos adversos o dañe la superficie a limpiar. No aplicar sobre superficies calientes. Cuando aplique el producto en superficies verticales, aplicar el producto desde el abajo hacia arriba hasta cubrir toda la superficie. Lavar la suciedad se hace mejor empezando desde abajo y avanzando hacia arriba para prevenir marcas.

Propiedad	Valor	Procedimiento
Composición	Mezcla de solventes y aditivos	
Color	Amarillo claro	
Olor	Característico	
Densidad a 20°C	0.87 g/cm3	
Viscosidad dinámica 20°C	27 mPas	ASTM D2983
Punto de inflamación	160°C	ASTM D39
Temperatura máxima aplicación	70°C	
pH 100 20°C	10.5 - 11.5	
Biodegradabilidad	80%	ASTM D7373
Fecha fabricación	El número de lote consta de un número de 8 dígitos. Los primeros 4 números representan el YY / MM de la fabricación.	
Conservabilidad*	2 años	
Velocidad evaporación	1000 (ether = 1)	
Presión vapor 20°C	0.01 hPa	
Número de registro NSF	141221	
NSF	K1, K3	
Halal	Sí	
Kosher	Sí	

* La vida útil del producto almacenado a temperatura ambiente y cerrado en su envase original. Deben evitarse temperaturas de almacenamiento <0 °C para garantizar la calidad del producto.

Esta información se basa en nuestro mejor conocimiento actual y con la intención de proporcionar notas generales sobre el producto y su uso previsto. Por lo tanto, no debe interpretarse como garantía de las propiedades del producto descrito o la idoneidad para una aplicación. Se deben respetar los derechos de propiedad industrial existentes. La calidad de nuestros productos está garantizada bajo nuestras Condiciones Generales de Venta. Interflon® y MicPol® son marcas comerciales registradas de Interflon BV. Las propiedades típicas mencionadas en este documento se basan en nuestras tolerancias de producción y no representan una especificación. Se esperan variaciones que no afecten el rendimiento del producto durante la fabricación normal. La información proporcionada en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.