

Produkt-Information

HS-Lotoxane

Hochreines Lösungsmittelgemisch zur rückstandsfreien Reinigung und Entfettung metallischer Oberflächen, besonders für elektrische und elektronische Anlagen. Moderner Ersatz für FCKW.

Eigenschaften: HS-Lotoxane wurde ursprünglich zum Reinigen von elektrischen und elektronischen Komponenten in U-Booten entwickelt, wo der Einsatz von toxischen Reinigungs- und Entfettungsmitteln wie chlorierte Kohlenwasserstoffe verboten ist. HS-Lotoxane greift folgende Kunststoffe, Gummi und Metalle nicht an:

Magnesium AZ31B, Aluminium L156, rostfreier Stahl 316L, kadmierte Stähle, Stahl BS 1449, Viton, Polyurethananstriche, Acrylanstriche, Anti-Radarfarben, Reifengummi bei Flugzeugen, Titan ZA46, Neoprengummi, vorgespannte Kunststoffkabinendächer.

Anwendungsgebiete: Entfernen von Hydraulikölen, Verkokungsprodukten an Elektromotoren, Säuberung elektrischer und elektronischer Anlagen, Wartung von Flugzeugrädern, Bremsnaben usw., Entfettung vor dem Lackieren von Stahl und Aluminium. HS-Lotoxane wird im weitesten Sinne als Ersatz für 1.1.1-Trichlormethan eingesetzt, bei der generellen Reinigung besonders großer Teile und wo der MAK-Wert nicht überschritten werden darf.

Chem. Verhalten: hochreines Lösungsmittelgemisch

Dosierung: pur

Verarbeitung: An großen Teilen durch streichen oder spritzen aufbringen, festsitzende Teile mit weicher Bürste zusätzlich behandeln. Kleine Teile können im Tauchbad gereinigt werden. Der Einsatz eines Ultraschallgerätes erhöht die Wirkung.

Trocknen der Teile: Mittels Druckluft oder einfaches Abtrocknen. Die Verdunstungsrate bei 22°C beträgt 9g/m²/h, sie kann durch erwärmen auf 40°C auf 45g/m²/h erhöht werden. Bei Erwärmung sollte die Produkttemperatur 40°C nicht überschreiten, ein Dunstabzug ist einzubauen.

Verbrauch: je nach Art der Verschmutzung

Hinweise: Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Regeln sind zu beachten. Bei Verwendung in Innenräumen für gute Durchlüftung sorgen. Das Tragen von Masken ist nur in vollständig geschlossenen Räumen erforderlich. Produkt kühl und trocken lagern und Behälter dicht verschlossen halten. Bitte beachten Sie unbedingt die Verarbeitungs- und Sicherheitshinweise auf dem EG-Sicherheitsdatenblatt.

Techn. Daten:	Haltbarkeit Produkt	1 Jahr im geschlossenen Gebinde
	Inhaltsstoffe	Kohlenwasserstoffgemisch
	Gebindegröße:	5 Liter oder 30 Liter Gebinde
	UN-Nr.:	---
	Artikel-Nummer:	10603 – 30 ltr. Gebinde 10604 – 5 ltr. Gebinde

Die Produktinformationen beruhen auf Untersuchungen im Labor und sind das Ergebnis unserer Erfahrungen. Sie gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise. Die Informationen ersetzen im Einzelfall keine Vorversuche, welche für die vorgesehene Verwendung des jeweiligen Produktes unerlässlich sind.