

FINASOL FPI



NSF- K1 registrierter Kaltreiniger

ANWENDUNGEN

Aromatenfrei

- **FINASOL FPI** ist ein wasserunlöslicher Kaltreiniger auf Basis eines synthetischen Kohlenwasserstoffes.
- **FINASOL FPI** zum Entfernen von fettigen und öligen Verschmutzungen, Ölkohle, Staubablagerungen, Wachse, Etiketten und Klebstoffrückständen.
- **FINASOL FPI** kann sowohl zur effizienten mechanischen Reinigung oder in automatischen Reinigungsanlagen verwendet werden. Es ist besonders für die Tauchbadentfettung geeignet.
- **FINASOL FPI** ist absolut geruchsneutral und beeinflusst somit nicht die sensorischen Eigenschaften eines Lebensmittels, wie z. B. den Geruch.
- Wir empfehlen die Verwendung von **FINASOL FPI** bei:
 - Entfernung von Schmierfett, Schmierölen, fettigen Schmutz oder Ölschlamm.
 - Reinigung zur Lagermontage
 - Reinigung von Spindeln und Armaturen, sowie Dichtungssitzen
 - Reinigung von Transportketten, sowie Rahmen und Führungen
 - Reinigung von Getrieben und Filtern
 - Reinigung von Maschinenteilen und Maschinen zur Produktion von Lebensmitteln
- **FINASOL FPI** kann kalt, mit Pinsel, Tuch, Schwamm oder Bürste aufgetragen werden. Es eignet sich auch zum Einsatz bei Flut- und Tauchbadmethoden oder bei Ultraschallgeräten.
- **FINASOL FPI** unterliegt der Lösemittelverordnung*.

*Verordnung zur Begrenzung der Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen bei der Verwendung organischer Lösemittel in bestimmten Anlagen (31 BImSchV).

Sicherheitshinweis

- Für den Umgang mit dem Reiniger gelten die Regeln für leichtentzündliche Stoffe, sowie die entsprechenden behördlichen Vorschriften.

SPEZIFIKATION

NSF K-1

- **FINASOL FPI** ist NSF K-1 registriert und für den Einsatz als lösemittelhaltiger Reiniger und Entfetter für Anwendungen in der Lebensmittelindustrie außerhalb von Produktionsbereichen (K1) zugelassen.

FDA 21 CFR

- **FINASOL FPI** erfüllt die Anforderungen nach FDA 21 CFR.

EIGENSCHAFTEN

Synthetischer Kohlenwasserstoff

- **FINASOL FPI** ist ein synthetischer Kaltreiniger, absolut geruchsneutral und hautschonend.
- Optimierte Lösungseigenschaften.
- **FINSAOL FPI** ist absolut aromatenfrei
- Kein Ozon zerstörendes Potential (ODP=0).
- Schnelle rückstandsfreie Verdunstung durch die synthetische Herstellung und den engen Siedeschnitt.
- Sehr hohe Reinigungswirkung auch bei hartnäckigen Verschmutzungen.
- Verträglich mit Eisen-, Edel- und Buntmetallen, Stein, Marmor, Glas und Fliesen, sowie Kunststoffen.
- Hoher Korrosionsschutz.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODE	EINHEIT	FINASOL FPI
Aussehen	Visuell	-	hell, klar, flüssig
Säuregehalt	ASTM D 847	% Masse	0,0
Kupperstreifen Korrosion 100h an 40°C	ASTM D 130	Bewertung	1a
Siedebereich	ASTM D 86	°C	175 – 190
Wasserlöslichkeit	-	ppm	0
Brechungsindex bei 20°C	ASTM D 1218	-	1,4150
Dichte bei 25°C	NF EN ISO 12185	kg/m ³	742
Ozonabbaupotential (ODP)	-	Faktor	0
Flammpunkt (PM)	ISO 2719	°C	47
Selbstentzündungspunkt	ASTM E 659	°C	> 230°C
Chlorgehalt	GC MS	ppm	0
CFK-Gehalt	GC MS	ppm	0
HCFK-Gehalt	GC MS	ppm	0
Schwefelgehalt	GC MS	ppm	0
Giftiger Glycoether-Gehalt	GC MS	ppm	0
Oberflächenspannung bei 20°C	ISO 6295	Dynes/cm	24
Verdunstungsgeschwindigkeit	NF T 30 301	Std – Min - Sek	30'
Kauri Butanol Index (Fettlösevermögen)	ASTM D 1133	-	45
NSF-Reg.-Nr.	-	-	132799

Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können. Fachinformationen für Industrie und Autohandel.

