

PRODUKTINFORMATION

SYNTHOCLEAN 4000

VOLLSYNTHETISCHES, HALOGENFREIES REINIGUNGSFLUID

BESCHREIBUNG / ANWENDUNG

Synthoclean 4000 ist ein geruchsneutrales Kaltentfettungsmedium, frei von halogenierten und fluorierten Kohlenwasserstoffen.

Synthoclean 4000 besitzt eine ausgezeichnete Lösekraft für tierische, pflanzliche und mineralische Öle und Fette.

Metalloberflächen sowie angehärtete bzw. eingebrannte Anstrichstoffe werden nicht angegriffen; daher eignet sich Synthoclean 4000 auch zur Reinigung bereits lackierter Flächen.

Abbau in der Atmosphäre:

Schneller Abbau durch Photooxydation zu CO₂ und H₂O mit Halbwertszeiten von ½ - 1 Tag. Wegen der Aromatenfreiheit fällt Synthoclean 4000 nicht unter die „Los Angeles Route 66 und San Francisco Regulation 3“.

Synthoclean 4000 bildet in Verbindung mit Wasser keine Emulsion und trennt nicht nach DIN 1999 innerhalb der vorgeschriebenen Zeit im Ölabscheider (Abwasserentlastender Kaltreiniger).

EIGENSCHAFTEN / VORTEILE

- halogenfrei, vollsynthetisch
- Flammpunkt > 58° C – unterer Flammpunkt > 41°C Gef. Kl. A III
- geruchsneutral
- aromatenfrei (> 0,002 Masse %)
- schnelle, geruchsfreie Verdunstung (Verdunstungszahl 65 (Ether = 0))
- Wasserverdrängende Eigenschaft
- ausreichendes Reinigungsergebnis bis zu einem Öl-Verschmutzungsanteil von ca. 30 %
-

ANWENDUNGSBEREICH

- große Inline-Reinigungssysteme, wie Tauch- und Berieselungsanlagen
- Pinsel, Berieselungs- und Tauchanlagen in Werkstattgröße
- ehemals Heißdampfentfettungsanlagen (müssen umgestellt werden)

Kompetenz schafft Fortschritt.

Dieses Datenblatt wurde nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Dennoch ist es möglich, dass das Produkt nicht für alle Anwendungen und Arbeitsumgebungen geeignet ist. Durch Weiterentwicklung von Produkt oder Produktion bedingte Datenänderungen bleiben vorbehalten. Jegliche Haftung und Garantie sind daher ausdrücklich ausgeschlossen.