CHEMOTEX Děčín a. s.
Děčín XXXII – Boletice nad Labem 63
407 11 Děčín
Czech Republic

Tel: +420-412-547 461
Fax: +420-412-547 200
E-mail: chemotex@chemotex.cz
www.chemotex.cz

EBOL SIS 175

TECHNICKÝ LIST
TL 516/2009

Datum vydání: 14.6.2007	Datum revize: 16.12.2015

Charakteristika výrobku
EBOL SIS 175 je směs syntetického uhlovodíku na bázi isoparafinu a povrchově aktivních látek se zesíleným odmašťujícím účinkem.

Použití
EBOL SIS 175 je vysoce účinný odmašťovací přípravek pro průmyslové použití. Jeho používání má mnoho výhod:

- Plně syntetická kapalina
- Velmi úzké destilační rozmezí
- Mizivý obsah aromátů (méně než 0,002 %), při odpařování není cítit zápach
- Vysoký čisticí účinek bez napadání čištěných povrchů
- Vynikající smáčivost a vzlínavost
- **Ekologicky příznivý**
- Neobsahuje žádné halogeny ani aromatické látky
- Nepředstavuje nebezpečí pro vodní zdroje
- Ve vzduchu se fotooxidací rozkládá za vzniku CO_2 a vody, poločas rozpadu nepřesahuje 24 hodin
- Nižší tlak nasycených par než rozpouštědla z halogenovaných uhlovodíků
- Nižší odpařivost, je možné zpětné získávání z odsátého vzduchu
- Mimořádně nízká toxicita

Vlastnosti výrobku
EBOL SIS 175 je nízkoviskózní kapalina, s vodou prakticky nemísitelná. **EBOL SIS 175** je hořlavá kapalina III. třídy nebezpečnosti. Bod vzplanutí je cca 62 °C.

EBOL SIS 175 musí vyhovovat těmto znakům kvality:

Znak kvality	Hodnota	Metodika stanovení
Hustota 15 °C v $kg.m^{-3}$	758 až 768	PN-ZM 516/2009
Vzhled přípravku	čirá až opalescentní kapalina	PN-ZM 516/2009

Zpracování výrobku
EBOL SIS 175 lze používat jak v moderních čisticích zařízeních, tak při studených čisticích procesech:

- Čištění štětcem, ostřikem nebo ponorem
- Ultrazvuková čisticí zařízení
- Po přestavbě lze využít zařízení na odmašťování horkou párou
- Velké čisticí linky – ostřikovací zařízení a ponorné čisticí lázně

Balení, skladování
EBOL SIS 175 se dodává v kovových sudech o objemu 200 litrů nebo v jiných, předem dohodnutých obalech. Skladuje se v uzavřených obalech na místech chráněných před přímými povětrnostními vlivy. Doporučená teplota skladování je +5 až +25 °C. Skladování při teplotě nižší než 0 °C nemá negativní vliv na aplikační vlastnosti výrobku.

Doprava
EBOL SIS 175 se dopravuje krytými dopravními prostředky, nepodléhá předpisům ADR/RID..

Záruční doba
Je-li výrobek dopravován a skladován dle výše uvedených podmínek, je jeho záruční doba 6 měsíců od data vyskladnění.

Poznámka
Údaje o vlastnostech výrobku a jeho zpracování byly získány laboratorním měřením a aplikačními zkouškami. Tento technický list může jen právně nezávazně poradit, zpracování výrobku je nutno přizpůsobit konkrétním podmínkám.