

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 MST 30 DWA/A**TECHNICKÝ LIST****TL 726/2015**

Datum vydání: 12.6.2015

Datum revize: -

Charakteristika výrobku

EBOL MST 30 DWA/A je synergická směs organického rozpouštědla a povrchově aktivní látky, která urychluje proces sušení, následující po operaci čištění-odmašťování. Použité nízkoaromatické rozpouštědlo typu „white spirit“ splňuje doporučení Evropské vědecké komise pro expoziční limity sledovaných škodlivin (červen 2006).

Použitá povrchově aktivní látka (dewatering additive – DWA) je směs multifunkčních alkoholů, smáčedel, deaktivátorů, jakož i vhodných typů neiontových povrchově aktivních látek.

Použití

EBOL MST 30 DWA/A je možno použít v řadě aplikací, kde lze využít tradičních vlastností alifatických rozpouštědel na bázi lakových benzinů tj. jako rozpouštědlo a ředidlo ve výrobcích pryží, barev, čisticích a odmašťovacích směsí. Současně vedle dobré rozpouštěcí schopnosti se vyznačuje nízkým obsahem ekotoxikologicky sledovaných aromatických sloučenin (typický obsah pod 50 ppm) včetně nízkého obsahu síry (pod 2 ppm). Negativní výsledky Doctor testu dle ASTM 235 (ČSN ISO 5275). Toto umožňuje větší flexibilitu při použití ve formulacích čističů, zejména „cold cleaner“ a ve vodných mikroemulzích. Pro tyto účely nabízí CHEMOTEX Děčín a.s. i dodání vhodných emulgátorů.

Vlastnosti výrobku

EBOL MST 30 DWA/A je nízkoviskózní kapalina, s vodou prakticky nemísitelná. **EBOL MS T30 DWA/A** je hořlavá kapalina II. třídy nebezpečnosti. Bod vzplanutí je cca 36 °C.

EBOL MST 30 DWA/A musí vyhovovat těmto znakům kvality:

Znak kvality	Hodnota	Metodika stanovení
Hustota 15 °C v kg.m ⁻³	768 až 788	PN-ZM 726/2015
Vzhled	čirá bezbarvá až slabě nažloutlá kapalina	vizuálně

Obsah organických rozpouštědel

charakteristika	jednotka	hodnota
hustota produktu	g.cm ⁻³	0,778
obsah organických rozpouštědel vyjádřený hmotnostním zlomkem	kg/kg produktu	0,97
obsah celkového organického uhlíku	kg/kg produktu	0,82
obsah netěkavých látek vyjádřený objemovým %	% objemové	3,0

Zpracování výrobku

EBOL MS T30 DWA/A lze používat jak v tradičních technologiích při studených čisticích procesech, tak v moderních typech myček:

- čištění štětcem, postřikem nebo ponorem
- ultrazvuková čisticí zařízení
- velké čisticí linky – ostřikovací zařízení a ponorné kádě
- po přestavbě lze využít i zařízení na odmašťování horkou párou
- ekologické mycí stoly

Balení, skladování

EBOL MST 30 DWA/A 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 MST 30 DWA/A se dopravuje krytými dopravními prostředky, v souladu s předpisy ADR/RID.

Záruční doba

Je-li výrobek dopravován a skladován dle výše uvedených podmínek, je jeho záruční doba 24 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.