

TECHNICKÝ MATERIÁLOVÝ LIST

Datum tisku: 27. 09. 2011

Aktualizace: 12. 02. 2011

Obchodní název:	<u>MP CLEAN 106</u> Posilující tenzid - emulgující
-----------------	--

1 OBCHODNÍ NÁZEV VÝROBKU, VÝROBCE / DODAVATEL

MP CLEAN 106

POSILUJÍCÍ TENZID - EMULGUJÍCÍ
VYSOCE KONCENTROVANÝ MASTNÝ PIGMENTOVÝ ROZPOUŠTĚČ



ÚDAJE SPOLEČNOSTI

MetPro, sro
IČO: 27382222
DIČ: CZ 27382222

SÍDLO SPOLEČNOSTI

HAJNÍ 1376
KYJE – HUTĚ
189 00 PRAHA 9
CZECH REPUBLIC

KONTAKTY

TEL: +420 281 940 696 GSM: +420 603 213 511 E-MAIL: metpro@metpro-sro.eu
TEL: +420 281 865 187 FAX: +420 281 940 527 E-MAIL: info@metpro-sro.eu

SPOLEČNOST METPRO, S.R.O. BYLA DNE 3. 10. 2005 ZAPSÁNA
DO OBCHODNÍHO REJSTŘÍKU VEDENÉHO MĚSTSKÝM SOUDEM V PRAZE,
ODDÍL C, VLOŽKA 115300.

TECHNICKÝ MATERIÁLOVÝ LIST

Datum tisku: 27. 09. 2011

Aktualizace: 12. 02. 2011

Obchodní název:	MP CLEAN 106 Posilující tenzid - emulgující
-----------------	---

2 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Přípravek MP CLEAN 106 je kapalným, velmi koncentrovaným dlouhodobým tenzidem, odolným zásadám i žiravinám s odrezujícími vlastnostmi. Neobsahuje organická rozpouštědla a je bezkřemičitanový. Koncentrovaný přípravek obsahuje soli, organické kyseliny s alkanolaminy jakož i iontové a beziontové biologicky odbouratelné tensidy. Látky aktivní ve vodě mají dobrou stálost v zásadách, výrazně kapilárně aktivní působení a vysokou vstřebatelnost tuků a olejů. Přípravek MP CLEAN 106 se přidává jako čistící zesilovač / emulgující složka tenzidů k základním složkám bazických přípravků řady MP CLEAN, např. MP CLEAN 188, MP CLEAN 152, MP CLEAN 158 nebo MP CLEAN 187 atd.

Skupenství:	kapalné
Barva:	žlutá
Zápach:	příjemný

Změna stavu	Hodnota / Oblast	Jednotka	Metoda
Bod tání / oblast tání:		není určeno	
Bod varu / oblast varu:		není určeno	
Bod vzplanutí:		nelze použít	
Zápalná teplota:		nelze použít	
Samovznícení:		produkt není samovznítitelný	
Nebezpečí exploze:		nelze použít	
Tlak páry:		nelze použít	
Hustota:	při 20 °C	1,18 g / cm ³	DIN 51757
Rozpustnost ve / Smísitelný s:	při 20 °C	plně rozpustný ve vodě	
pH – hodnota: (10 g / l)	při 20 °C	8,6	
Viskozita:		nelze použít	

3 INFORMACE O SLOŽENÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKUChemická charakteristika

Kapalná směs organických kyselin, alkanolaminů, neionogenních a ionogenních zásaditě stálých dobře odbouratelných tenzidů (emulgujících)

Obsažené nebezpečné látky

Odpadá

Číslo	Chemický název	%	Označení	R - věty
Neobsahuje				

TECHNICKÝ MATERIÁLOVÝ LIST

Datum tisku: 27. 09. 2011

Aktualizace: 12. 02. 2011

Obchodní název:	MP CLEAN 106 Posilující tenzid - emulgující
-----------------	---

4 POUŽITÍ

Přípravek MP CLEAN 106 je používán pro čištění a odmaštění neupínaných formovaných dílů se silným znečištěním / např. přidané oleje a přidané mastnoty /, které jsou vloženy do jedno a vícekomorových postřikových zařízení. Určeno také pro odmaštění před fosfátováním do postřikového provozu. Přípravek MP CLEAN 106 lze použít i pro ponorové zařízení, nebo pro kombinaci postřikového a ponorového zařízení a čištění ultrazvukem.

Užívané roztoky přípravku MP CLEAN 106 by měly být nasazovány dle potřeby s neutrální, pokud možno demineralizovanou vodou, protože pouze tak může být zaručeno docílení vysušení povrchu materiálu beze skvrn. Přípravek MP CLEAN 106 vzhledem k charakteru korekce pH prostředí lázně má zároveň slabé desinfekční účinky, které lze v případě nutnosti jednorázově posílit přípravkem MP SPEZIAL 737, popř. MP SPEZIAL EM 307.

Přípravek MP CLEAN 106 je používán v kombinaci s bazickými přípravky řady MP CLEAN.

APLIKACE: PONOROVÁ ZAŘÍZENÍ S POUŽITÍM ANEBO BEZ POUŽITÍ ULTRAZVUKU (DOPORUČUJEME MINIMÁLNĚ 8 W / L)

Koncentrace	Název přípravku	Teplota	Čas v minutách
2 - 5 %	přípravek řady MP CLEAN	40 – 65 °C	1 - 5 dle charakteru znečištění
+ 0,05 – 1 %	MP CLEAN 106	40 – 65 °C	1 - 5 dle charakteru znečištění

APLIKACE: POSTŘIKOVÁ ZAŘÍZENÍ

Koncentrace	Název přípravku	Teplota	Čas v minutách
2 - 5 %	přípravek řady MP CLEAN	40 - 80 °C	1 - 5 dle charakteru znečištění
+ 0,05 – 0,2 %	MP CLEAN 106	40 - 80 °C	1 - 5 dle charakteru znečištění

APLIKACE: VIBRAČNÍ, OMÍLACÍ STROJE A ZAŘÍZENÍ

Koncentrace	Název přípravku	Teplota	Čas v minutách
2 - 5 %	přípravek řady MP CLEAN	10 – 65 °C	1 - 5 dle charakteru znečištění
+ 0,05 – 1 %	MP CLEAN 106	10 – 65 °C	1 - 5 dle charakteru znečištění

APLIKACE: MANUÁLNÍ, RUČNÍ APLIKACE

Koncentrace	Název přípravku	Teplota	Čas v minutách
Nedoporučuje se			
Nedoporučuje se			

TECHNICKÝ MATERIÁLOVÝ LIST

Datum tisku: 27. 09. 2011

Aktualizace: 12. 02. 2011

Obchodní název:	<u>MP CLEAN 106</u> Posilující tenzid - emulgující
-----------------	--

Obecná ustanovení

Jelikož nelze přímo kontrolovat používání tohoto přípravku koncovým uživatelem, doufáme, že je přípravek zákazníkem používán k účelu, pro který je tento přípravek určen. Pokud není specificky dojednáno, ponecháváme si právo používat suroviny pro výrobu tohoto přípravku z více než jednoho zdroje při garanci dodržení komerční shody s výše uvedenými specifikacemi výrobku.

5 OBLAST MATERIÁLOVÉHO POUŽITÍ

Všechny typy materiálů, nerozpustné ve vodě

Veškeré barevné a lehké kovy:	měď, mosaz, zinek, hliník, dural, hořčík, olovo, bronz, cín, cínový bronz, pájky atd. a jejich další slitiny
Veškeré železárenské látky:	železo, ocel, litina – všech tříd, nerezová ocel
Veškeré drahé kovy:	stříbro, zlato, platina a jejich slitiny
Veškeré ostatní materiály:	sklo, PVC, pryž atd.

6 URČENÍ KONCENTRACE

Určení koncentrace

REAGENCE:	0,1 N kyselina chlorovodíková nebo sírová, 0.04 % metyloranž
PROVEDENÍ:	10 ml lázně pipetovat do 250 ml baňky, rozředit destilovanou vodou na 100 ml, přidat 3 kapky roztoku metyloranže a titrovat 0.1 N kyselinou ze žluté do červené barvy
VÝPOČET:	Spotřeba v ml * Faktor = % obj. MP CLEAN 106 FAKTOR = NELZE URČIT

7 URČOVÁNÍ NEBEZPEČNÝCH LÁTEK

Označení dle směrnic EU

Produkt není začleňován a povinně označován dle směrnic EU 1999 / 45 / EU a 2001 / 60 / EU (Klasifikace a třídění) a dle Ustanovení o nebezpečných látkách GefStoffV. Produkt není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu zákona č. 356 / 2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Komponent určující nebezpečí pro uvedení na etiketu

Odpadá

TECHNICKÝ MATERIÁLOVÝ LIST

Datum tisku: 27. 09. 2011

Aktualizace: 12. 02. 2011

Obchodní název: MP CLEAN 106 Posilující tenzid - emulgující

Informace pro značení nebezpečnosti produktu na obalu dle vyhlášky č. 232 / 2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů
Odpadá

Při úniku chemikálií dodržovat platná pravidla.

Národní předpisy - upozornění k omezení zaměstnání
Viz zákon na ochranu mládeže a matek

8 OPATŘENÍ PŘI PRVNÍ POMOCI

Při kontaktu s pokožkou:	není dráždivý
Při vniknutí do očí:	otevřené oko vyplachovat několik minut tekoucí vodou
Při požití:	ihned přivolat lékaře
Při vdechnutí:	postiženého dopravit na čerstvý vzduch
Při bolestech:	vyhledejte lékaře
Zvláštní opatření:	nejsou potřebná zvláštní bezpečnostní opatření
Všeobecná upozornění:	nejsou potřebná zvláštní opatření

9 MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

Manipulace

Nejsou potřebná žádná zvláštní opatření

Poučení k zajištění bezpečné manipulace

Nejsou potřebná žádná zvláštní opatření

Poučení k zajištění protipožární a protiexplozní ochrany

Nejsou potřebná žádná zvláštní opatření

Skladování

Skladovací prostory musí odpovídat zákonům o vodním hospodářství

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Prostory musí odpovídat místnímu vodnímu hospodářství

Skladovací třída

VbF třída: odpadá

TECHNICKÝ MATERIÁLOVÝ LIST

Datum tisku: 27. 09. 2011

Aktualizace: 12. 02. 2011

Obchodní název: MP CLEAN 106 Posilující tenzid - emulgující

Ochrana ovzduší

Postupovat v souladu se zákonem č. 86 / 2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Při obsahu těkavých organických látek nad 3 % použijte vhodné filtry nebo odlučovače nebo jiná opatření k zachycování úniku těkavých organických látek do ovzduší.

Ochrana vod

Postupovat v souladu se zákonem č. 185 / 2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Zbytky přípravku jsou nebezpečným odpadem.

10 OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ - LIKVIDACEProdukt

Doporučení: nesmí se odklízet společně s domácím odpadem nevylévat do kanalizace musí být likvidováno na základě platných úředních nařízení jako nebezpečný odpad. Zbytky přípravku likvidujte dle jeho zařazení (kategorie) v souladu se zákonem č. 185 / 2001 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy.

Začlenění odpadů

Směrnice: přiřazení čísla odpadu je prováděno v souladu s EAK oborovým a procesně specifikačním nařízením a vyhláškou č. 381 / 2001 Sb.

Znečištěné obaly

Doporučení: úplně vyprázdnit, poté možné znovu použít

Při likvidaci odpadu je zapotřebí dodržet místních ustanovení, komplexně je vyřešena použitím reakčních přípravků MP ÖKO 700, popř. MP ÖKO 701. Obsažené tenzidy jsou biologicky dobře a rychle odstranitelné.

11 DODACÍ ZPŮSOB

Kanystry o 25, 30 kg

12 ZÁRUKA

Protože nemůžeme zaručit nevhodné používání našich výrobků, ručíme jen za stav zboží v původním stavu v momentě vydání z našeho skladu. Pro správné použití výrobků je Vám plně k dispozici náš tým „Technického oddělení“.

TECHNICKÝ MATERIÁLOVÝ LIST

Datum tisku: 27. 09. 2011

Aktualizace: 12. 02. 2011

Obchodní název:

MP CLEAN 106

Posilující tenzid - emulgující

13 DATUM TISKU

27. 09. 2011

Revize: 04. 03. 2005, 10. 11. 2005, 6. 12. 2005, 07. 02. 2006, 02. 05. 2006, 20. 08. 2006, 12. 02. 2011

TECHNICKÝ MATERIÁLOVÝ LIST

Datum tisku: 27. 09. 2011

Aktualizace: 12. 02. 2011

Obchodní název: MP CLEAN 106 Posilující tenzid - emulgující

14 DALŠÍ INFORMACE

Údaje se opírají o dnešní stav našich znalostí, nepředstavují ovšem žádné ujištění o vlastnostech produktu a nezakládají se na žádném smluvním právním vztahu.

Výrobek je určen jen pro průmyslové zpracování / použití.

Telefonní číslo pro mimořádné situace

Toxikologické informační středisko:

Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, Tel: 224 919 293,
E-mail: tis@cesnet.cz

Oddělení bezpečnostních listů

Informace podává odbor / oddělení:

logistika, technologie a bezpečnost výrobku



ÚDAJE SPOLEČNOSTI

MetPro, s.r.o.
IČO: 27382222
DIČ: CZ 27382222

SÍDLLO SPOLEČNOSTI

HAJNÍ 1376
KYJE – HUTĚ
189 00 PRAHA 9
CZECH REPUBLIC

KONTAKTY

TEL: +420 281 940 696

GSM: +420 603 213 511

E-MAIL: metpro@metpro-sro.eu

TEL: +420 281 865 187

FAX: +420 281 940 527

E-MAIL: info@metpro-sro.eu

SPOLEČNOST METPRO, S.R.O. BYLA DNE 3. 10. 2005 ZAPSÁNA DO OBCHODNÍHO REJSTŘÍKU VEDENÉHO MĚSTSKÝM SOUDEM V PRAZE, ODDÍL C, VLOŽKA 115300.