

BIOSANE T 222

ODMAŠŤOVAČ A ČISTIČ ZA STUDENA

**NÁHRADA CHLÓROVÝCH ROZPÚŠŤADIEL
ZARUČENE BEZ HCFC 141 B, BEZ CHLÓRU
ZARUČENE BEZ GLYKOLOVÝCH ÉTEROV
ULTRARÝCHLA RÝCHLOSŤ ODPAROVANIA
VYSOKÁ ROZPÚŠŤACIA SCHOPNOSŤ
ZLÚČITEĽNÝ S VÄČŠINOU PLASTOV
VYSOKÁ SCHOPNOSŤ DEKANTÁCIE
(OČISŤOVANIA, ODKALOVANIA)**



POPIS PRÍPRAVKU

BIOSANE T 222 je ultračistá odmašťovacia technická kvapalina, ktorej fyzikálno-chemické vlastnosti sa priamo zhodujú s vlastnosťami chlórových rozpúšťadiel. Navyše je výborným riešením i z toxikologického hľadiska a z hľadiska životného prostredia.

BIOSANE T 222 je zaručene bez pridania chloridu metylénu, bez perchlóretylénu a trichlóretylénu.

Neobsahuje žiaden glykol-éter podľa rozhodnutia z 29.8.1999, ktoré vyšlo v Úradnom žurnále č.202 1.9.1999 a v kóde Santé Publique (Verejné zdravie) L 511-1, L 513 a L 793-5.

BIOSANE T 222 je zaručene bez HCFC 141 B podľa nariadenia CE 2037-2000 z 29.6.2000 vydaného Úradným žurnálom Európskych Spoločenstiev 29.9.2000 podľa L 244/1.

ZÁPACH:

BIOSANE T 222 je prakticky bez zápachu. Nemá éterický zápach charakteristický pre chlórové rozpúšťadlá.

BIOSANE T 222 zlepšuje ergonomické podmienky v uzavretom prostredí.

RÝCHLOSŤ ODPAROVANIA:

BIOSANE T 222 má prakticky rovnakú rýchlosť odparovania ako perchlóretylén.. Avšak tlak výparov nášho prípravku rastie pomalšie pri bežnej (izbovej) teplote zamedzujúc tak stratám v priebehu vyparovania.

ROZPÚŠŤACIA SCHOPNOSŤ:

S indexom KB, ktorý má hodnotu 155 má **BIOSANE T 222** vynikajúcu schopnosť rozpúšťať väčšinu olejov a masť. Paradoxne je schopný i zlučovania sa s väčšinou plastov.

HUSTOTA:

BIOSANE T 222 má nízku hodnotu, čo sa hustoty týka, t.j. 775 kg/m³. Táto vlastnosť mu pripisuje vysokú schopnosť a zaručený účinok odkalovania, očisťovania od znečisťujúcich látok, ktoré nezostávajú na povrchu, ako v prípade Trichloro-1,1,1,-etánu alebo chlórových rozpúšťadiel.



HYDROLÝZA:

BIOSANE T 222 neobsahuje stabilizátor, nakoľko nepredstavuje žiadne nebezpečenstvo, čo sa týka hydrolýzy. Toto rozpúšťadlo s vysokým indexom

schopnosti čistenia má vždy tú istú charakteristiku, čo je v rozpore s chlórými rozpúšťadlami, ktorých opakované alebo neustálené používanie môže spôsobiť používateľovi značné oxidačné problémy hlavne pred spracúvaním povrchu a jeho úpravou- glejovanie, maľby, nátery.

PREZENTÁCIA PRÍPRAVKU

Kód tovaru : 101538- 25litrový súdok

Kód tovaru: 101533- 50litrový súdok

Kód tovaru: 101495- 200litrový sud

POUŽÍVANIE

ODMAŠŤOVANIE:

BIOSANE T 222 je výborným rozpúšťadlom rôznych olejov, či už minerálneho alebo syntetického pôvodu, určených na mazanie alebo spracúvanie kovov deformáciou, tvarovaním alebo určených na odoberanie triesok pri obrábaní.

Taktiež vynikajúcim rozpúšťadlom tukov a konzervačných látok, vosku.

BIOSANE T 222 je rovnako aj výborným riedidlom silikónových olejov.

ČISTENIE:

BIOSANE T 222 je vynikajúcim rozpúšťadlom živice a polymérov. Je výhodnou náhradou ketónov a acetátov v mnohých odvetviach čistenia. Prípravok je tiež výborným riediacim a pracím prostriedkom na odstraňovanie atramentu, tlačovej farby, tukov alebo pre serografický priemysel (sieťové tlače).

BIOSANE T 222 môže byť použitý rovnako aj na ošetrovanie elektrických materiálov, ktoré nie sú zvlášť citlivé na organické rozpúšťadlá.

BIOSANE T 222 je možné použiť na čistenie všetkých podložiek znečistených organickými alebo anorganickými zmesmi ešte pred ich spájaním, montážou, pred spracovaním chemických alebo elektrochemických plôch, pred glejením (lepením) či nanášaním náteru.

RIEDENIE:

BIOSANE T 222 sa používa ako riedidlo mnohých organických látok. Je dobrým rozpúšťadlom lepop, glejov, tmelu a viacerých nie sieťovitých plastov.

Avšak jeho použitie bude viac reštrikčné ako používanie chlórých rozpúšťadiel, čo sa týka riedenia prepolymerizovaných alebo polymerizovaných plastov. Paralelne s tým jeho pôsobenie bude menej agresívne ako pôsobenie chlórých rozpúšťadiel (na maľbách, náteroch).

SCHOPNOSŤ ZLUČOVANIA:

BIOSANE T 222 je zlučiteľný s každým kovom aj s vzácnym. Rovnako je použiteľný na väčšinu termoplastov a termodurov, ktoré nie sú zvlášť citlivé na organické rozpúšťadlá, ako aj na zložené kovy.

BIOSANE T 222 neškodí a nenarúša sklo ani keramiku, jeho používanie sa doporučuje hlavne na čistenie.

SPOSOB POUŽITIA

BIOSANE T 222 sa používa výlučne čistý, za studena, počas celého priebehu či už manuálne alebo priemyselne.

CHARAKTERISTIKA PRÍPRAVKU Z TOXIKOLOGICKÉHO HĽADISKA

DL 50 orálne	> 4000 mg/kg
CL 50 vdýchnutím	> 250 mg/l
DL 50 pri styku s kožou	> 3500 mg/kg

Z HĽADISKA VPLYVU NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

DCO:	Nemerateľné, veľmi málo rozpustný vo vode
DBO5:	Nemerateľné, veľmi málo rozpustný vo vode
Prudká toxicita(jedovatost) pre ryby:	CL 50> 1000 ppm
WGK:	„Bez ohrozenia vody“
ODP:	0
GWP:	0

CHARAKTERISTIKA	NORMA	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota pri 25 °C	NF EN ISO 12185	775	Kg/m ³
Bod vznietenia v uzatvorenej nádobe	ISO 2719	Nemerateľný	°C
Bod samovznietenia	ASTM E 659	300	°C
Interval varu	ASTM D 1078	60-140	°C
Bod tuhnutia	NFT 60.105	-50	°C
Viskozita pri 40°C	ASTM D 445	0,780	mm ² /s-1
Index KB	ASTM D 1133	155	index
Povrchové napätie	ISO 6295	24,5	Dynes/cm
Index lomu svetla	ASTM D 1218	1,4200	
Test-korózia medeného plátu 100h/40°C	ASTM D 1616	1a	Kótovanie
Tlak preskoku elektrickej iskry	IEC 156-247	60 000	v
Rýchlosť odparovania	NFT 30.301	8´	h/mn/s

DOPORUČENIE

S ohľadom na veľké množstvo podkladov, povrchov (najmä termoplastov alebo termodurov) , ktoré sa používajú v priemysle, doporučujeme užívateľom, aby pred samotným použitím vykonali potrebné kompaktilné testy materiálov, ktoré sú citlivé na umývanie alebo odmasťovanie.

Kompatibilita často závisí na pracovnom postupe, a tade aj na čase, v priebehu ktorého môže byť **BIOSANE T 222** v styku s podkladom (plast,..).

OPATRENIA PRI POUŽITÍ

Pred každým použitím si preštudujte bezpečnostno-technický list prípravku.

Odstráňte z blízkosti používania prípravku každý možný zdroj vznietenia a hlavne prípravok nepoužívajte na rozžeravených telesách alebo tepelných zdrojoch.

Nepoužívajte prípravok v plynnom stave.

Zamedzte akémukoľvek styku prípravku s tkaninou (odevom), aby ste predišli jeho možnému poškodeniu.

Nefajčite.

Po použití nevhadzujte do odpadových vôd a kanalizácie.

Používajte vo vyvetraných alebo dobre vetrateľných priestoroch.

Dováža : **META s.r.o.**, Pri nemocnici 12, 040 01 Košice

Tel./Fax: 055 6712 431, mob.:0905 610 828, e-mail:info@mmcc.sk, www.mmcc.sk