

BIOSANE T 214

NEHORLAVÝ ODMASŤOVAČ

POPIS PRÍPRAVKU

BIOSANE T 214 je odmasťovacia technická kvapalina, ktorej fyzikálno-chemické vlastnosti sú zhodné s charakteristikou Trichloro-1,1,1,-etánu. Navyše je výborným riešením i z toxikologického hľadiska.

ZÁPACH: **BIOSANE T 214** je prakticky bez zápachu. Prípravok teda nemá éterický zápach charakteristický pre Trichloro-1,1,1,-etán.

BIOSANE T 214 zlepšuje ergonomické podmienky v uzavretom prostredí.

RÝCHLOSŤ ODPAROVANIA: **BIOSANE T 214** má identickú rýchlosť odparovania ako Trichloro-1,1,1,-etán. Avšak tlak výparov nášho prípravku rastie pomalšie pri bežnej (izbovej) teplote zamedzujúc stratám v priebehu vyparovania.

ROZPÚŠŤACIA SCHOPNOSŤ: **BIOSANE T 214** má vynikajúcu schopnosť rozpúšťať väčšinu olejov a masť.

POVRCHOVÉ NAPATIE: **BIOSANE T 214** má extrémne nízke povrchové napätie, t.j. 18,5 Dynes/cm. Táto vlastnosť prípravku je zárukou najlepšej schopnosti odmasťovania povrchov plôch a to aj pri použití menšieho množstva prípravku, výsledok je zaručený.



	TRICHLORO-111-ETHANE	BIOSANE T 214
POVRCHOVÉ NAPATIE	24,5	18,5
PRI 25°C V DYNES/cm,		
ISO 6295		

HYDROLÝZA: **BIOSANE T 214** neobsahuje stabilizátor, nakoľko nepredstavuje žiadne nebezpečenstvo, čosiaľ týka hydrolýzy. Toto rozpúšťadlo s vysokým indexom schopnosti čistenia má vždy tú istú charakteristiku, čo je v rozpore s Trichloro-1,1,1,-etánom, ktorého opakované alebo neustálené používanie môže spôsobiť používateľovi značné oxidačné problémy hlavne pred spracúvaním povrchu a jeho úpravou- glejovanie, maľby, nátery.

RECYKLÁCIA: **BIOSANE T 214** je ľahko recyklovateľný pri teplote 60°C atmosférického tlaku. Táto teplota môže byť znížená vo vákuu o približne 30% s ľahkým tlakom čerpadlového zariadenia. Neprítomnosť stabilizátora vo formulácii prípravku zaručuje, že destilát má presne tie isté vlastnosti ako prvotný produkt, teda ako produkt pred použitím.

Každá kontrolná činnosť môže byť realizovaná overením indexu refrakcie diferenciálu.

PREZENTÁCIA PRÍPRAVKU

Kód tovaru : 101247- 5kg-ový kanister- po 4

Kód tovaru: 101246- 220kg-ový sud

POUŽÍVÁNIE

ODMAŠŤOVANIE:

BIOSANE T 214 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 214 je rovnako aj výborným riedidlom silikónových olejov.

ČISTENIE:

BIOSANE T 214 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.

BIOSANE T 214 môže byť použitý rovnako aj na ošetrovanie elektrických materiálov zaznamenaných v súlade s platným zákonom. Je vhodný na čistenie elektrických motorov a nijako nepôsobí na lakové izolanty.

RIEDENIE:

BIOSANE T 214 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 Trichloro-1,1,1,-etánu, čo sa týka riedenia prepolymerizovaných alebo polymerizovaných plastov. Paralelne s tým jeho pôsobenie bude menej agresívne ako pôsobenie Trichloro-1,1,1,-etánu (na maľbách, náteroch).

SCHOPNOSŤ ZLUČOVANIA:

BIOSANE T 214 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 214 neškodí a nenarúša sklo ani keramiku.

SPOSOB POUŽITIA

BIOSANE T 214 sa používa čistý, v chlade, počas celého priebehu v uzavretom prostredí.

BIOSANE T 214 má silnú schopnosť dutinkovania a teda vyhovuje najmä ultrazvukovým zariadeniam.

HARAKTERISTIKA	NORMA	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota pri 25°C	NFT 60.101	1240	Kg/m ³
Bod vznietenia v uzatvorenej nádobe	ISO 2719	Nie je, ehoriavý produkt	
Bod samovznietenia	ASTM E 659	532	°C
Bod varu	ASTM D 1078	35	°C
Bod tuhnutia	NFT 60.105	-52	°C
Viskozita pri 25°C	ASTM D 445	1,8	mm ² /s-1
Relatívna rýchlosť odparovania (DEE=1)	DIN 53 170	1,4	
Rýchlosť odparovania	NFT 30.301	30"	kg/m ³
Index KB (schopnosť rozpúšťadla-bonitácia)	ASTM D 1133	90	
Povrchové napätie	ISO 6295	18,5	Dynes/cm
Index lomu svetla	ASTM D 1218	1,3660	
Test-korózia medeného plátu 100h pri 40°C	ASTM D 1616	1a	
Tlak pri preskoku elektrickém iskry	IEC 156-247	40000V	

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 kompatibilné 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 214 v styku s podkladom (plast,...).

OPATRENIA PRI POUŽITÍ

Po použití nevhadzujte do odpadových vôd a kanalizácie.

Používajte v uzavretom prostredí.

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

Tel./Fax: 055 6712 431, mob.:0905 610 828, 0905 571 533, e-mail:info@mmcc.sk