

TECHNICKÉ PARAMETRE

BIOSANE T 216

ODMASŤOVAČ,
NEHORĽAVÝ, NEVÝBUŠNÝ, BEZ ZÁPACHU

POPIS

BIOSANE T216 je určený pre rýchle a kvalitné odmasťovanie, umývanie a sušenie.

Spĺňa najvyššie požiadavky s dôrazom na zdravie a bezpečnosť, je ekologicky nezávadný.

Zdravie pri práci, bezpečnosť a životné prostredie

- ✓ **Nehorľavý:** môže byť použitý ako pri izbovej teplote tak vo forme pár (nehrozí vznietenie pár)
- ✓ **Nevýbušný:** nevytvára výbušnú zmes (nehrozí výbuch)
- ✓ **Neobsahuje škodlivé rozpúšťadlá:** nedochádza k manipulácii s toxickými alebo zdraviu škodlivými látkami
- ✓ **Nepoškodzuje ozónovú vrstvu:** neobsahuje ani nevoľňuje voľný chlór
- ✓ **Vysoko chemicky stabilný:** nereaguje, ani s kyslíkom
- ✓ **Excelentne teplotne stabilný:** nerozkladá sa ani pri izbovej teplote ani pri vysokých teplotách
- ✓ **Bez zápachu:** nespôsobuje nevoľnosť



Vlastnosti

- ✓ Excelentné dielektrické vlastnosti ho predurčujú na použitie na elektrické a elektronické komponenty.
- ✓ Kompatibilita s väčšinou materiálov umožňuje čistenie plastov, termoplastov, kompozitných materiálov, kovov a minerálnych povrchov.
- ✓ Rýchle odparovanie pri sušení.
- ✓ Schopnosť rozpúšťať fluórované oleje a mazadlá, ktoré sa v bežných rozpúšťadlách nerozpúšťajú.



META s.r.o., Pri nemocnici 12, 040 01 Košice
Tel.:/Fax: 055/6712 431, Mobil: 0905 610 828
e-mail: info@mmcc.sk; http://www.mmcc.sk

BIOSANE T 216

ODMASŤOVAČ,
NEHORĽAVÝ, NEVÝBUŠNÝ, BEZ ZÁPACHU

POUŽITIE

Odmasťovanie, umývanie, sušenie:

- ✓ V high-tech priemysle (letectvo, vesmírna technika, elektronika, optika, optoelektronika, medicínske aplikácie), kde sa vyžadujú vysoko bezpečné prostriedky prispôsobené náročným procesom.
- ✓ Pre všetky priemyselné použitia, kde sa žiada nahradiť toxické a životné prostredie poškodzujúce rozpúšťadlá.

BIOSANE T216 je obzvlášť vhodný pri parnom odmasťovaní ako náhrada metylénchloridu, trichlóretylénu a hydrochlorofluórokarbónov.

Použitie BIOSANE T216 je omnoho výhodnejšie, ak je proces realizovaný v uzatvorenom stroji: redukuje sa strata odparovaním a umožňuje sa recyklácia bez použitia doplnkových rozpúšťadiel.

TYPICKÉ CHEMICKÉ A FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

VLASTNOSŤ	TESTOVACIA METÓDA	HODN.	JEDNOTKA
Vzhľad	vizuálna		
Farba	vizuálna	bezfarebý	
Zápach		bez zápachu	
Hustota pri 20°C	NF EN ISO 12 185	1687	kg/m ³
Viskozita pri 40°C	ASTM D 445	0,40	mm ² .s ⁻¹
Povrchové napätie pri 20°C	ISO 6295	12	nM/m
Teplota vzplanutia (uzatvorená nádoba)	ISO 2719	nemá	°C
Teplota samovznietenia	ASTM E 659	nemá	°C
Bod tuhnutia	ASTM D 97	<-60	°C
Bod varu	ISO 918	56 - 59	°C
Tlak pár pri 20°C	NF M 07 007	300	mbar
Index rozpustnej sily KB	AXSTM D 1133	36	index
Stupeň odparovania (DEE=1)	DIN 53 170	1	
Doba odparovania	NF T 30 301	25	sek.
Zvyšok po odparení	ASTM D 1209	0	mg/100ml
Kyslosť	ASTM D 847	0,0	% obj.
Obsah HFA		0	%
Obsah HCFC		0	%
Obsah chlóru		0	ppm
Obsah brómu		0	ppm

Balenie

Kód 101802 – 300 l sud