

BIOSANE N 95

Izotropický odmasťovač bez chlóru

POPIS PRÍPRAVKU

Príprava prípravku **BIOSANE N 95** prešla náročným a starostlivým štúdiom, aby výsledný produkt plne zodpovedal nasledujúcim kritériám:

- veľmi ľahký zápach
- vysoký bod vznietenia
- vysoká rozpúšťacia schopnosť

Zloženie tejto kvapaliny neobsahuje žiadnu zložku typu chlóróvého uhľovodíka ako napr. Trichloro-111-Etán, Dichlorometán, Perchlóretylén, Trichlóretylén.

Vďaka vysokej rozpúšťacej schopnosti prípravku je možné použiť i menšie množstvo odmasťovača, ako je bežne používané a výsledný efekt bude rovnaký. Nízka hustota prípravku zamedzí stúpaniu nečistôt a špiny (toto bol jeden zo zistených problémov, ak išlo o používanie bežných chlóróvých uhľovodíkov, nečistoty sa totiž spätne usadzovali už na odmastený povrch).

VYUŽITIE

BIOSANE N 95 je možné používať na všetky operácie súvisiace s dekontamináciou, odmasťovaním, čistením a umývaním znečistených materiálov ako sú:

- oceľ a jej zliatiny
- meď, medené výrobky a zliatiny medi
- hliník a jeho zliatiny
- obložené kovy
- zirkónium
- titán
- plasty a termodury

OBLASTI POUŽITIA PRÍPRAVKU

BIOSANE N 95 sa používa čistý za chladu, vhodný je každý spôsob manuálneho použitia prípravku.

- pomocou handričky, tampónu, kefký
- pokropením, rozprášením
- ponorením znečisteného telesa do prípravku



PREZENTÁCIA PRÍPRAVKU

Kód tovaru: 101210- 5litrový kanister- po 4

Kód tovaru: 100454- 25litrový súdok

Kód tovaru: 100501- 50litrový súdok

Kód tovaru: 100077- 200litrový sud

BIOSANE N 95 je v súlade so štatútom US FDA CFR 21, kapitola B.

BIOSANE N 95 je plne zbavený glykol-éteru z nariadenia z 24. 8. 1999, vydaného Úradným Denníkom č.202 1.9. 1999 v súlade s Kódom Verejného Zdravia, články L 511-1, L 513 a L 793-5 a rovnako aj v súlade s nariadením zo 7.8.1997, týkajúceho sa obmedzení pri obchodovaní a práci s nebezpečnými látkami.

OPATRENIA PRI PRÁCI

Pri práci s prípravkom je dôležité odstrániť každý možný zdroj vznietenia, hlavne nepoužívajte prípravok na rozpálenej ploche alebo na dôležitom tepelnom zdroji. Nepoužívajte prípravok v plynnom stave.

Vyhňte sa kontaktu prípravku s odevom, aby ste predišli jeho zbytočnému poškodeniu.

Nefajčite v blízkosti prípravku.

Po použití nevhadzujte do kanalizácie.

S prípravkom pracujte vo vzdušnom resp. dostatočne vetrateľnom prostredí.

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

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

www.mmcc.sk

CHARAKTERISTIKA	NORMA	HODNOTA	JEDNOTKA
Kyslosť	ASTM D 847	0,0	% množstva
Vzhľad	Vizuálny	priehľadná	
Bioakumulácia, deliaci koeficientn.octanol/voda	Bio-akumulátor	log Pow	podľa kótovania
Biologická rozložiteľnosť	DBO5/ Dth05	biologicky rozložiteľný	podľa vzťahu
CL 50 na vodné prostredie (96h, ryby)		>1000	mg/l
Farba	CQ 016	bezfarebný	
Test-Korózia medeného plátu, 100h pri 40°C	NFM M 07 015, ASTM D 130	1a	Kótovanie
Farba APHA	ASTM D 1209	10	
Farba SAYBOLT	NF M 07 003, ASTM D 156	30	
Destilácia- počiatočný bod	NF M 07 002, ASTM D 86	210	°C
Destilácia- konečný bod	NF M 07 002, ASTM D 86	250	°C
Fyzikálny stav	Vizuálny	kvapalina	
Rozpustnosť vo vode		0	ppm
Index KB, rozpúšťacia schopnosť	ASTM D 1133	56	
Index brómu	ASTM D 1491	20	mg/100g
Index hydrogénovej väzby		0	
Index lomu svetla pri 20°C	ASTM D 1218	1,4435	
Dolná limita výbušnosti		1	% v/v
Horná limita výbušnosti		6	% v/v
Hustota pri 20°C	NF EN ISO 12 185	814	kg/m ³
ODP ozone depleting potential		0	faktor
Zápach	Olfactif	ľahký	
Bod vznietenia v uzatvorenej nádobe	ISO 2719	80	°C
Anilínový bod	NF M 07 021	78	°C
Stupeň relatívneho odparovania (dietyléter=1)	DIN 53 170	400	podľa vzťahu
Obsah arómatov	NF M 07 024	0,0	% v/v
Obsah benzénu	ASTM D 4367	0	ppm
Obsah chlóru	GCMS	0	ppm
Obsah vody	Karl Fisher, ASTM D 1744	0	ppm
Obsah síry	GCMS, ASTM D 1744	0	ppm
Prierazné napätie	IEC 156	60 000	v
Tlak výparov REID pri 20°C	NF M 07 007	0,5	mbar
Povrchové napätie pri 40°C	ISO 6295	26,0	dynes/cm
Viskozita pri 25°C	ASTM D 445	2,0	mm ² /s-1
Viskozita pri 40°C	NF T 60 100	1,8	mm ² /s-1
Rýchlosť odparovania	NF T 30 301	6h	