

**EXTRA RÝCHLY BEZOZBYTKOVÝ
ODMAŠŤOVAČ ZA STUDENA, BEZ ZÁPACHU A
CHLÓRU****ATEST PRE STYK S POTRAVINAMI****Produkt absolútne bez zápachu**

Excelentná rýchlosť odparovania

Vysoká odmašťovacia sila

Bezozbytkový odmašťovač

Antikorozívny

Recyklovateľný

Zlúčiteľný s väčšinou plastov

Zvýšená doba samovznietenia na 205°C

Veľmi vhodný pred ďalšiou povrchovou úpravou



DSP 30 je syntetický hydrokarbón (uhl'ovodík) celkom odlišný od klasických uhl'ovodíkov, **BIOSANE DSP 30** neobsahuje aromatické benzény, chlór a ďalšie nebezpečné látky.

BIOSANE DSP 30 bol vyvinutý, aby splnil všetky požiadavky zákazníka:

- pre prevádzky, kde nie je k dispozícii odvetrávanie a odsávanie škodlivých výparov
- pre prevádzky, kde pracuje veľké množstvo ľudí, napr. montážne dielne, lakovne
- pre prevádzky, kde pracujú ľudia s možnou alergiou na klasické uhl'ovodíky

DSP 30 je absolútne čistý odmašťovač bez zápachu použiteľný vo všetkých odvetviach potravinárskeho, zdravotníckeho, poľnohospodárskeho, textilného priemyslu, kde sa vyžaduje absolútna bezpečnosť (**ATEST NSF**) a všade tam, kde je potreba extra rýchlo odmašťovať s ohľadom na splnenie bezpečnostných (ľudské zdravie, extrémna a vysoká horľavosť) a enviromentálnych zákonov. Veľmi stabilný extra silný čistič a konzervácia povrchu s dlhou životnosťou (antikorozívny - ASTM D 130 1a). **DSP 30** je použiteľný na všetky typy kovov, plastov, gúm a elastomerov.

Svojím bezpečným zložením je určený k odmašťovaniu strojov a strojných komplexov v priemysle.

DSP 30 je hlavne určený pre aplikácie, kde môže dôjsť k priamému kontaktu s potravinami a kde je treba nahradiť aromatické uhl'ovodíky, benzíny, riedidlá a ďalšie veľmi nebezpečné a karcinogénne látky, ale zároveň nechcete znížiť svoje nároky na rýchlosť, účinnosť a kvalitu odmašťovacích aplikácií.

DSP 30 je absolútne bez zápachu a preto je použiteľný v mnohých oblastiach výroby, opráv a servisu, kde nie je možné používať klasické uhl'ovodíky a kde neovplivňuje pracovné podmienky.

TYPICKÉ POUŽITIE BIOSANE DSP 30:

- veľmi silné rozpúšťadlo pre väčšinu olejov
- veľmi silné rozpúšťadlo pre väčšinu tukov a vazelín
- silný odstraňovač skarbonizovaných látok
- unikátne rozpúšťa rôzne vosky a živice
- pre ručnú aplikáciu (na handru, na tampón, a štetec)
- pre umývanie v umývačkach
- pre ponorenie v nádrži

Doporučuje sa na miesta, kde sa vyžaduje absolútna

(potravinárska) čistota a bezpečnosť, ako napr. pri výrobe potravín, v pivovaroch, pekárňach, mliekárňach, pri výrobe nápojov, v potravinárskom, zdravotníckom, poľnohospodárskom a textilnom priemysle. Je ideálny do baliaceho a spracovateľského priemyslu. Ošetruje gumové časti, čistí a ošetruje plastické hmoty.

**ATESTY PRE PRIAMÉ POUŽITIE
S POTRAVINAMI :**

**Zhodný s FDA H1, NORMA CFR
21 FOOD AND DRUGS
(US GOVERNMENT) ART.178.3530 a
ART. 178.3650**



**Schválený NSF N°124220
CODE CATÉGORIE K1**

CHARAKTERISTIKA	NORMA	HODNOTA	JEDNOTKA
Vzhľad	Vizuálna	Priehľadná	
Farba	NF M 07003 / ASTM D 156	Bezfarebné	
Norma US FDA K1 CFR 21 Art. 178.3530	US FDA	Schválena	
Norma US FDA K1 CFR 21 Art. 178.3650	US FDA	Schválena	
Norma NSF N°124220 CODE K1	NSF	Schválena	
Kyslosť	ASTM D 847	0	% množstvo
Test - Medený plát korózie 100 h v 40°C	ASTM D 130 NFM M 07015	1a	Záznam
Farba SAYBOLT	NF M 07003 ASTM D 156	+30	
Fyzikálny stav	Vizuálna	Kvapalina	
ODP ozone depleting potential		0,000	Faktor
Hustota odparovania á 1013kPa, vzduch=1		5,9	
Riediteľnosť vodou		0	
Index KB, schopnosť rozpúšťadlá [bonitácia]	ASTM D 1133	45	
Index lomu svetla, pri 20°C	ASTM D 1218	1,4060	
Hustota pri 25°C	EN ISO 12 185	720	kg/m ³
Zápach		Absolútne bez zápachu	
Bod vznietenia v uzavrenej nádobe	ISO 2719	30	°C
Bod samovznietenia	ASTM E 659	205	°C
Bod tuhnutia	ASTM D 97	-60	°C
Zostatok po odparení	ASTM D 1209	0	mg/100ml
Výška odparovania relatívne (ether=1)	DIN 53 170	8	
Obsah arómatov	NF M 07 024	0	% v/v
Obsah benzénu	ASTM D 4367	0	ppm
Obsah chlóru	GCMS	0	ppm
Obsah síry	GCMS, ASTM D 1744	0	ppm
Obsah CFC, HCFC, Chlor. Riedidla, Glykolu		0	
Odolnosť napätia	IEC 156	60000	V
Tlak (tenzia) pár REID pri 20°C	NF M 07 007	8	mbar
Viskozita pri 40°C	ASTM D 445	0,70	mm ² /s
Rýchlosť odparovania	NF T 30 301	5 minút	

NÁVOD K POUŽITIU :

DSP 30 je potravinársky čistý odmasťovač použiteľný na všetky druhy materiálov. Doporučujeme odstrániť všetky známky voľnej korózie a oxidácie ošmirgľovaním alebo drátenou kefou. **DSP 30** môže byť používaný ručne alebo v odmasťovacích vaniach.

BALENIE : Kanyster 20l, sud 200l

SKLADOVANIE : Skladujte mimo dosahu detí a od zdrojov vznietenia.

ZDRAVIE A BEZPEČNOSŤ : Tento produkt je klasifikovaný ako horľavý. Zabráňte kontaktu s očami. Pred použitím čítajte bezpečnostné listy. Uvedené hodnoty sú priemerné a nepredstavujú špecifikáciu.

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

Tel.: 055/6712 431

E-mail: info@mmcc.sk

Fax. :055/6712 431

www.mmcc.sk