

BIOSANE DESODO 50 (DSP50)

ODMAŠŤOVAČ ZA STUDENA, BEZ ZÁPACHU A CHLÓRU
ATEST PRE STYK S POTRAVINAMI

Produkt bez zápachu
Excelentná rýchlosť odparovania
Vysoká odmašťovacia sila
Bezozbytkový odmašťovač
Antikorozívny
Recyklovateľný
Zlúčiteľný s väčšinou plastov
Zvýšená doba samovznietenia na 410°C
Veľmi vhodný pre usadené nečistoty



DESODO 50 je syntetický hydrokarbón (uhľovodík) celkom odlišný od klasických uhľovodíkov, **Desodo 50** neobsahuje aromatické benzény.

Desodo 50 je absolútne čistý odmašťovač bez zápachu na hydrokarbónovej báze použiteľný vo všetkých odvetviach **potravinárskeho, zdravotníckeho, poľnohospodárskeho a textilného priemyslu**. Veľmi stabilný extra silný čistič a konzervácia povrchu s dlhou životnosťou (antikorozívny - ASTM D 130 1a). **DESODO 50** je použiteľný na všetky typy kovov, plastov, gúm a elastomerov.

Svojím bezpečným zložením je určený k odmašťovaniu strojov a strojných komplexov v potravinárstve, poľnohospodárstve a zdravotníctve.

DESODO 50 je hlavne určený pre aplikácie v potravinárskom, poľnohospodárskom a zdravotníckom priemysle, kde môže dôjsť k priamemu kontaktu s potravinami.

Desodo 50 je absolútne bez zápachu a preto je použiteľný v mnohých oblastiach výroby, opráv a servisu, kde nie je možné používať klasické uhľovodíky a kde neovplivňuje pracovné podmienky.

TYPICKÉ POUŽITIE DESODO 50

DESODO 50 je ideálny ako :

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

Doporučuje sa na miesta, kde **sa vyžaduje absolútna (potravinárska) čistota**, ako napr. vo **výrobe potravín**, v pivovaroch, pekárňach, mliekarniach, 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, chráni elektrokontakty pred vlhkosťou.

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 REGISTERED NSF
N°124220 CODE CATÉGORIE K1**

CHARAKTERISTIKA	NORMA	HODNOTA	JEDNOTKA
Vzhľad	Vizuálna	Priehľadná	
Farba	Interne CQ 016	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	
Hustota odparovania á 1013kPa, vzduch=1		5,9	
Destinačný východzí bod	ASTM D 86, NF M 07 002	175	°C
Destinačný konečný bod	ASTM D 86, NF M 07 002	190	°C
Riediteľnosť vodou		0	
Index KB, schopnosť rozpúšťadla [bonitácia]	ASTM D 1133	45	
Index lomu svetla, pri 20°C	ASTM D 1218	1,4150	
Dolná hranica výbušnosti		0,5	% v/v
Horná hranica výbušnosti		4,0	% v/v
Hustota pri 25°C	EN ISO 12 185	742	kg/m ³
Zápach		Bez zápachu	
Bod vznietenia v uzavrenej nádobe	ISO 2719	51	°C
Bod samovznietenia	ASTM E 659	410	°C
Bod tuhnutia	ASTM D 97	-80	°C
Zostatok po odparení	ASTM D 1209	0	mg/100ml
Výška odparovania relatívne (ether=1)	DIN 53 170	55	
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
Odolnosť napätia	IEC 156	62000	V
Tlak (tenzia) pár REID pri 20°C	NF M 07 007	1,0	mbar
Viskozita pri 25°C	ASTM D 445	1,32	mm ² /s
Rýchlosť odparovania	NF T 30 301	27 minút	

NÁVOD K POUŽITIU :

DESODO 50 je potravinársky čistý odmasťovač použiteľný na všetky druhy materiálov. Doporučujeme odstrániť všetky známky voľnej korózie a oxidácie ošmirgľovaním alebo drátenou kefou. **DESODO 50** môže byť používaný ručne alebo v odmasťovacích vaňach. Pri použití v potravinárskom priemysle opláchnite niekoľkokrát čistou pitnou vodou.

BALENIE : Kanyster 5l, súdok 25l, súdok 50l, 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