

BIOSANE N 32

SILNÝ ODMASŤOVAČ ZA STUDENA,

BEZ ZÁPACHU A CHLÓRU

ATEST NA STYK S POTRAVINAMI

Produkt bez zápachu

Excelentná rýchlosť odparovania

Vysoká odmasťovacia sila

Bezozvyškový odmasťovač

Antikoróziívny

Recyklovateľný

Zlúčiteľný s väčšinou plastov

Veľmi vhodný na PRIĽNAVÚ MINERÁLNU, RASTLINNÚ ALEBO ŽIVOČÍŠNÚ ŠPINU



Biosane N 32 je syntetický hydrokarbón (uhľovodík) celkom odlišný od klasických uhľovodíkov. **Biosane N 32** neobsahuje aromatické benzény, chlór, fluór a aromáty.

Biosane N 32 je absolútne čistý odmasťovač bez nepríjemného zápachu na hydrokarbónovej báze použiteľný vo všetkých odvetviach **potravínárskeho, zdravotníckeho, poľnohospodárskeho a textilného priemyslu**. Veľmi stabilný extra silný čistič a konzervácia povrchu s dlhou životnosťou (antikoróziívny - ASTM D 130 1a). **Biosane N 32** je použiteľný na všetky typy kovov, plastov, gúm a elastomérov. Svojím bezpečným zložením je určený na odmasťovanie strojov a strojných komplexov v potravinárstve, poľnohospodárstve a v zdravotníctve.

Biosane N 32 je hlavne určený pre aplikácie na príľnavé minerálne, živočíšné a rastlinné nečistoty v potravinárskom, poľnohospodárskom a v zdravotníckom priemysle, kde môže dôjsť k priamemu kontaktu s potravinami.

Biosane N 32 je bez zápachu, a preto je použiteľný v mnohých oblastiach výroby, opráv a servisu, kde nie je možné používať klasické uhľovodíky, a kde neovplyvňuje pracovné podmienky.

BIOSANE N 32 JE IDEÁLNY AKO :

- veľmi silné rozpúšťadlo na väčšinu olejov
- veľmi silné rozpúšťadlo na väčšinu tukov
- veľmi silný odstraňovač živočíšnych a rastlinných látok
- unikátne rozpúšťa všetky minerálne nečistoty
- na ručnú aplikáciu (na handru, na tampón, a štetec)
- na umývanie v umývačkach
- na ponorenie v nádrži

Doporučuje sa na miesta, kde **sa vyžaduje absolútna (potravínárska) čistota**, ako napr. vo **výrobe potravín**, na bitúnkoch, v pekárňach, v mäsokombinátoch, pri výrobe mastných výrobkov, v **potravinárstve, poľnohospodárstve textilnom a zdravotníckom 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 **NSF**
N°125202 CODE CATÉGORIE K1

CHARAKTERISTIKA <i>Biosane N 32</i>	NORMA	HODNOTA	JEDNOTKA
Vzhľad	Vizuálna	Priehľadná	
Farba	Interne CQ 016	Bezfarebná	
Norma US FDA K1 CFR 21 Art. 178.3530	US FDA	Schválená	
Norma NSF N°125202 CODE K1	NSF	Schválená	
Koeficient tepelnej expanzie	Vol/vol/°C	0,00104	Záznam
Test - Medený plát korózie 100 h v 40°C	ASTM D 130	1a	
Farba SAYBOLT (NF M 07003)	NFM M 07015	30	
Fyzikálny stav	ASTM D 156		
Hustota odparovania á 1013kPa, vzduch=1	Vizuálna	Kvapalina	
Destinačný východzí bod		>1	
Destinačný konečný bod	ASTM D 86,	140	°C
Riediteľnosť vodou	NF M 07 002	180	°C
Index KB, schopnosť rozpúšťadla [bonitácia]	ASTM D 1133	0	
Index Bromu	ASTM D 1491	62	
Index lomu svetla, pri 20°C	ASTM D 1218	5	
Dolná hranica výbušnosti		1,4180	% v/v
Horná hranica výbušnosti		0,6	% v/v
Hustota pri 25°C	EN ISO 12 185	7	kg/m ³
ODP		7,51	faktor
Zápach		0	
Vôňa		Citrón	
Bod vznietenia v uzavretej nádobe	CQ 015	Citrón	
Priemerná molekulárna hmotnosť	ISO 2719	33	°C
Aniline bod		132	G/mole
Bod samovznietenia	NF M 07 021	65	°C
Bod tuhnutia	ASTM E 659	200	°C
Zostatok po odparení	ASTM D 97	-20	°C
Výška odparovania relatívne (dieylether=1)	ASTM D 1209	0	mg/100ml
Výška odparovania relatívne (butyl acetát=100)	DIN 53 170	8	
Obsah arómatov	DIN 53 170	40	
Obsah benzénu	NF M 07 024	0,03	% v/v
Obsah chlóru	ASTM D 4367	<1	ppm
Obsah vody	GCMS	0	ppm
Obsah síry	ASTM D 1744	0	ppm
Odolnosť napätia	GCMS, D 1744	<1	ppm
Tlak (tenzia) pár REID pri 20°C	IEC 156	50000	V
Povrchové napätie v 25°C	NF M 07 007	0,5	mbar
VME	ISO 6295	22	Dynes/cm
Viskozita pri 25°C		300	ppm
Viskozita pri 40°C	ASTM D 445	0,96	mm ² /s
Rýchlosť odparovania	NF T 60 100	0,87	Dynes/cm
	NF T 30 301	6 minút	

NÁVOD NA POUŽITIE :

Biosane N 32 je potravinársky čistý odmasťovač použiteľný na všetky druhy materiálov. Doporučujeme odstrániť všetky známky voľnej korózie a oxidácie obrúsením alebo drôtenou kefou. **Biosane N 32** môže byť používaný ručne alebo v odmasťovacích vaniach. Pri použití v potravinárskom priemysle opláchnite niekoľkokrát čistou pitnou vodou.

BALENIE : súdok 25l, sud 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 prečítajte bezpečnostné listy. Uvedené hodnoty sú priemerné a nepredstavujú špecifikáciu.

Dodáva : **Meta s.r.o.** , Pri Nemocnici 12 , 040 01 Košice tel./fax: 055 6712 431, mobil:0905 610 828, 0911 610 828, e-mail: info@mmcc.sk, www.mmcc.sk