

NEUTRALENE® BIO 1000**ČISTIACI A ODMASŤOVACÍ PRÍPRAVOK, BEZ OBSAHU VOC, BIOLOGICKY ODBÚRATEĽNÝ - S NSF CERTIFIKÁTOM****POPIS**

NEUTRALENE BIO 1000 je technická tekutina na báze prírodných esterov, fungujúca ako účinná náhrada za čistiace prípravky na olejnej báze, ktoré sú horľavé a prchavé. Ide o bezpečné rozpúšťadlo s odmasťovacím účinkom - biologicky odbúrateľné. Splňa kritéria bezpečnosti a ochrany životného prostredia. Je chemicky stabilný, zohľadňujúci akékoľvek nároky na bezpečnosť a chemickú čistotu na pracovisku.

NEUTRALENE BIO 1000 účinne čistí ťažko znečistené povrchy, pričom s komponentami na báze ako elastoméro , plasto , kovo vrátane kusov s rôznym povrchovým náterom. Produkt je ideálny pre umývacie stoly (nepoškodzuje tesniace komponenty zariadenia), ultrazvukové čističky a všetky manuálne operácie.

NEUTRALENE BIO 1000 efektívne odstraňuje všetky typy používaných mazív, vrátane mazív, ktoré sú nabité časticami (minerálne, rastlinné a syntetické). Odstraňuje tiež neriedené a riedené rezné oleje, ochranné oleje a vosky, prostriedky antikorozy ochrany, bituménové nátery a usadeniny, zvyšky na formách, separátory používané v plastikárskom priemysle. Nezanecháva masťný film a odparuje sa bezo zvyšku.

NEUTRALENE BIO 1000 neoxiduje, ani nekoroduje. Vzdoruje napätiu až 50 000 V a možno ho aplikovať v rozmedzí teplôt -30°C až +70°C. Vďaka jeho prírodnej báze je nehorľavý a neobsahuje žiadne ropné rozpúšťadlá. Disponuje vysokým bodom vzplanutia. Produkt nespadá pod smernicu EÚ 99/92/EC a nie je klasifikovaný pod normou ATEX. Ide o bezpečnú látku bez obsahu prchavých organických zlúčenín (VOC). V prípade úniku je ľahko biologicky odbúrateľný

k- ° #=



K1 - N° 144658

APLIKOVANIE

NEUTRALENE BIO 1000 sa môže aplikovať za studena, tepla, prípadne do teploty až do 70°C manuálne alebo pri automatizovanom čistení. Produkt nepredstavuje nebezpečenstvo, okrem prípadu neúmyselnej aplikácie. Pre informácie o skladovaní, implementácii a odstránení po použití si prečítajte kartu bezpečnostných údajov.

BALENIE

20ml, 200ml

LEN PRE PROFESIONÁLNE POUŽITIE**Prečítajte si kartu bezpečnostných údajov.**

Údaje uvedené v tomto dokumente sú založené na našich súčasných vedomostiach o danom produkte. Sú poskytnuté v dobrej vôli. Charakteristiky tu uvedené nemôžu v žiadnom prípade byť vyložené ako predajné špeciálne ikácie. Používateľ je upovedomený o možných rizikách vzniklých v prípade použitia výrobku pre účely iné než pre aké bol vytvorený. Zákazník sa zaväzuje prijať naše všeobecné podmienky a zásady právnej zákazky a dodávky tovaru v celom ich znení, najmä klauzulu záruky a obmedzenia a ustanovenie o zodpovednosti. Tento dokument sa zaoberá obchodnými a priemyselnými tajomstvami, ktoré sú vlastnosťou Tec Industries Service a tvoria súčasť jeho cenených aktív, nesmú byť oznámené tretím osobám podľa zákona z 11. júla 1979.

**PRODUKT PRE POTRAVINÁRSKY PRIEMysel
(IAA) POUŽÍVAJÚCI UPLATNENIA HACCP, TEDA
METÓDY SYSTÉMU ANALÝZY
NEBEZPEČENSTVA A KRITICKÝCH
KONTROLNÝCH BODOV
ISO 22 000 CODEX ALIMENTARIUS**

Kategória NSF

Rozpúšťadlo K1: použiteľný na zariadeniach mimo procesu výroby potravín (účinky rozpúšťadla nesmú vstúpiť do styku s vyrábanými a spracovávanými potravinami) s charakteristickou odmasťovacou funkciou na udržanie čistoty a funkčnosti všetkých komponentov zariadení výroby

iBiotec® Tec Industries® Service

ZI LA MASSANE - 13210 SAINT-RÉMY DE PROVENCE - FRANCE - Tél. +33 (0)4 90 92 74 70 - Fax +33 (0)4 90 92 44 44

ISO 9001 - ISO 14001 - OHSAS 18001 - SMI

Visitez notre usine de production sur



Tec Industries service

**Distribútor: See Trade, s.r.o., Hronská 8, 934 01 Levice
e-mail: office@seetrade.sk, tel./fax: 036-6305850
www.seetrade.sk**

NEUTRALENE® BIO 1000

ČISTIACI A ODMAŠŤOVACÍ PRÍPRAVOK, BEZ OBSAHU VOC, BIOLOGICKY ODBÚRATEĽNÝ - S NSF CERTIFIKÁTOM

TABUĽKA KOMPATIBILNÝCH POVRCHOV

ELASTOMÉRY	PLASTY	KOVY	NÁTERY
Nitrilínová guma	Polyetylén	Oceľ	Epoxidové
Neoprén	Polypropylén	Nerezová oceľ	Polyuretánové
Fluórová guma	Polyamid	Pozinkovaná oceľ	Polyesterové
Polyetylén	Polykarbonát	Liatiny	
Hypalón	PEEK	Hliník a jeho zmesi	
Fluorosilikón	PMMA	Meď a jej zmesi	
Epichlorhydrin	PVC	Titán	
Polyuretán	POM	Vzácne kovy	
Polysulfid	PTFE		
	ABS		

TABUĽKA NEKOMPATIBILNÝCH POVRCHOV

ELASTOMÉRY	PLASTY	KOVY	NÁTERY
Kaučuk	Polystyrén	Zliatiny olova	Akrylové
Butylový kaučuk	Plasty z kopolyméru		Alkydy
EPT			
Gutaperča			

LEN PRE PROFESIONÁLNE POUŽITIE

Prečítajte si kartu bezpečnostných údajov.

Údaje uvedené v tomto dokumente sú založené na našich súčasných vedomostiach o danom produkte. Sú poskytnuté v dobrej vôli. Charakteristiky tu uvedené nemôžu v žiadnom prípade byť vyložené ako predajné špecifikácie. Používateľ je upovedomený o možných rizikách vzniklých v prípade použitia výrobku pre účely iné než pre aké bol vytvorený. Zákazník sa zaväzuje prijať naše všeobecné podmienky a zásady právnej zmluvy a dodávky tovaru v celom ich znení, najmä klauzulu záruky a obmedzenia a ustanovenie o zodpovednosti. Tento dokument sa zaoberá obchodnými a priemyselnými tajomstvami, ktoré sú vlastnosťou Tec Industries Service a tvoria súčasť jeho cenených aktív, nesmú byť oznámené tretím osobám podľa zákona z 11. júla 1979.

iBiotec® Tec Industries® Service

ZI LA MASSANE - 13210 SAINT-RÉMY DE PROVENCE - FRANCE - Tél. +33 (0)4 90 92 74 70 - Fax +33 (0)4 90 92 44 44

ISO 9001 - ISO 14001 - OHSAS 18001 - SMI

Visitez notre usine de production sur



Tec Industries service

Distribútor: See Trade, s.r.o., Hronská 8, 934 01 Levice

e-mail: office@seetrade.sk, tel./fax: 036-6305850

www.seetrade.sk

NEUTRALENE® BIO 1000

ČISTIACI A ODMAŠŤOVACÍ PRÍPRAVOK, BEZ OBSAHU VOC, BIOLOGICKY ODBÚRATEĽNÝ - S NSF CERTIFIKÁTOM

FYZIKÁLNO-CHEMICKÉ VLASTNOSTI

CHARAKTERISTIKA	ŠTANDARD	HODNOTA	JEDNOTKA
Vzhľad	vizuálny	priehľadný	-
Fyzický vzhľad	vizuálny	tekutina	-
Farba	vizuálny	bez farby	-
Charakteristický zápach	čuchový	veľmi slabý	-
Hustota pri 25°C	NF EN ISO 12185	805	kg/m ³
Refrakčný index	ISO 5661	1.4470	-
Bod tuhnutia	ISO 3016	- 20	°C
Rozpustnosť vo vode	-	nerozpustný	%
Kinematická viskozita pri 40°C	NF EN 3104	2.5	mm ² /s
Index kyslosti	EN 14104	< 0.1	mg(KOH)/g
Obsah jódu	NF EN 14111	0	gI ₂ /100g
Obsah vody	NF ISO 6296	< 0.001	ppm
Obsah zvyškov po evaporácii	NF T 30-084	0	%

APLIKAČNÉ VLASTNOSTI

CHARAKTERISTIKA	ŠTANDARD	HODNOTA	JEDNOTKA
KB index	ASTM D 1133	> 50	-
Rýchlosť evaporácie	-	> 4	h
Povrchové napätie pri 20°C	ISO 6295	28	dyne/cm
Hodnota prúdového napätia	IEC. 156	50,000	Volty
Korózia na medi, 100h pri 40°C	ISO 2160	1a	-

VLASTNOSTI POŽIARNEJ BEZPEČNOSTI

CHARAKTERISTIKA	ŠTANDARD	HODNOTA	JEDNOTKA
Bod vzplanutia (v uzavretej nádrži)	ISO 2719	> 100	°C
Bod samovzplanutia	ASTM E 659	> 230	°C
Najnižšia hodnota výbušnosti	NF EN 1839	0.6	%
Najvyššia hodnota výbušnosti	NF EN 1839	6.5	%
Výbušnosť, oxidačné činidlo, obsah vysoko až extrémne horľavej substancie	CLP regulácia	0	%

LEN PRE PROFESIONÁLNE POUŽITIE

Prečítajte si kartu bezpečnostných údajov.

Údaje uvedené v tomto dokumente sú založené na našich súčasných vedomostiach o danom produkte. Sú poskytnuté v dobrej vôli. Charakteristiky tu uvedené nemôžu v žiadnom prípade byť vyložené ako predajné špecifikácie. Používateľ je upovedomený o možných rizikách vzniklých v prípade použitia výrobku pre účely iné než pre aké bol vytvorený. Zákazník sa zaväzuje prijať naše všeobecné podmienky a zásady právnej zákazky a dodávky tovaru v celom ich znení, najmä klauzulu záruky a obmedzenia a ustanovenie o zodpovednosti. Tento dokument sa zaoberá obchodnými a priemyselnými tajomstvami, ktoré sú vlastnosťou Tec Industries Service a tvoria súčasť jeho cenených aktív, nesmú byť oznámené tretím osobám podľa zákona z 11. júla 1979.

iBiotec® Tec Industries® Service

ZI LA MASSANE - 13210 SAINT-RÉMY DE PROVENCE - FRANCE - Tél. +33 (0)4 90 92 74 70 - Fax +33 (0)4 90 92 44 44

ISO 9001 - ISO 14001 - OHSAS 18001 - SMI

Visitez notre usine de production sur



Tec Industries service

Distribútor: See Trade, s.r.o., Hronská 8, 934 01 Levice

e-mail: office@seetrade.sk, tel./fax: 036-6305850

www.seetrade.sk

NEUTRALENE® BIO 1000

ČISTIACI A ODMAŠŤOVACÍ PRÍPRAVOK, BEZ OBSAHU VOC, BIOLOGICKY ODBÚRATEĽNÝ - S NSF CERTIFIKÁTOM

TOXIKOLOGICKÉ VLASTNOSTI

CHARAKTERISTIKA	ŠTANDARD	HODNOTA	JEDNOTKA
Index anisidínu	NF ISO 6885	< 1	-
Index peroxidu	NF ISO 3960	< 1	meq(O ₂)/kg
TOTOX	-	< 3	-
CMR, Obsah dráždivých a korózných zložiek	CLP regulácia	0	%
Obsah reziduí metanolu v rámci procesov esterifikácie	GC-MS	0	%
Obsah hazardných zložiek, CMR dráždidlá, korozívny pri 100°C	GC-MS	0	%

ENVIRONMENTÁLNE VLASTNOSTI

CHARAKTERISTIKA	ŠTANDARD	HODNOTA	JEDNOTKA
Biologická odbúrateľnosť	OECD 301 A/C	>80, >90	%
Tlak vyparovania pri teplote 20°C	NF EN 13016-1	< 0.1	hPa
Obsah prchavých organických zlúčenín (VOC)	-	0	%
Obsah síry	GC MS	0	%
Obsah benzénu	ASTM D6229	0	%
Obsah halogénov	GC MS	0	%
Obsah chlórovaných rozpúšťadiel	-	0	%
Obsah aromatických rozpúšťadiel	-	< 0.01	%
Obsah zložiek nebezpečných pre životné prostredie	CLP regulácia	0	%
Obsah zložiek GWP	-	0	%
Obsah zložiek ODP	-	0	%
Environmentálne manažérstvo, posudzovanie životného cyklu	ISO 14040	1.55	

LEN PRE PROFESIONÁLNE POUŽITIE

Prečítajte si kartu bezpečnostných údajov.

Údaje uvedené v tomto dokumente sú založené na našich súčasných vedomostiach o danom produkte. Sú poskytnuté v dobrej vôli. Charakteristiky tu uvedené nemôžu v žiadnom prípade byť vyložené ako predajné špecifikácie. Používateľ je upovedomený o možných rizikách vzniklých v prípade použitia výrobku pre účely iné než pre aké bol vytvorený. Zákazník sa zaväzuje prijať naše všeobecné podmienky a zásady právnej zákazky a dodávky tovaru v celom ich znení, najmä klauzulu záruky a obmedzenia a ustanovenie o zodpovednosti. Tento dokument sa zaoberá obchodnými a priemyselnými tajomstvami, ktoré sú vlastnosťou Tec Industries Service a tvoria súčasť jeho cenených aktív, nesmú byť oznámené tretím osobám podľa zákona z 11. júla 1979.

iBiotec® Tec Industries® Service

ZI LA MASSANE - 13210 SAINT-RÉMY DE PROVENCE - FRANCE - Tél. +33 (0)4 90 92 74 70 - Fax +33 (0)4 90 92 44 44

ISO 9001 - ISO 14001 - OHSAS 18001 - SMI

Visitez notre usine de production sur



Tec Industries service

Distribútor: See Trade, s.r.o., Hronská 8, 934 01 Levice

e-mail: office@seetrade.sk, tel./fax: 036-6305850

www.seetrade.sk

NEUTRALENE® BIO 1000

ČISTIACI A ODMAŠŤOVACÍ PRÍPRAVOK, BEZ OBSAHU VOC, BIOLOGICKY ODBÚRATEĽNÝ - S NSF CERTIFIKÁTOM

DOPLNKOVÉ VLASTNOSTI

CHARAKTERISTIKA	ŠTANDARD	HODNOTA	JEDNOTKA
Anilínový bod	ASTM D 611	80	°C
Ohrozenie vodnej skupiny (WGK)	WGK	1	Trieda
Bioakumulácia, koeficient z delenia n.octanol/voda	ISO 14040	> 3	logKow

LEN PRE PROFESIONÁLNE POUŽITIE

Prečítajte si kartu bezpečnostných údajov.

Údaje uvedené v tomto dokumente sú založené na našich súčasných vedomostiach o danom produkte. Sú poskytnuté v dobrej vôli. Charakteristiky tu uvedené nemôžu v žiadnom prípade byť vyložené ako predajné špecifikácie. Používateľ je upovedomený o možných rizikách vzniklých v prípade použitia výrobku pre účely iné než pre aké bol vytvorený. Zákazník sa zaväzuje prijať naše všeobecné podmienky a zásady právnej zákazky a dodávky tovaru v celom ich znení, najmä klauzulu záruky a obmedzenia a ustanovenie o zodpovednosti. Tento dokument sa zaoberá obchodnými a priemyselnými tajomstvami, ktoré sú vlastnosťou Tec Industries Service a tvoria súčasť jeho cenených aktív, nesmú byť oznámené tretím osobám podľa zákona z 11. júla 1979.

iBiotec® Tec Industries® Service

ZI LA MASSANE - 13210 SAINT-RÉMY DE PROVENCE - FRANCE - Tél. +33 (0)4 90 92 74 70 - Fax +33 (0)4 90 92 44 44

ISO 9001 - ISO 14001 - OHSAS 18001 - SMI

Visitez notre usine de production sur



Tec Industries service

Distribútor: See Trade, s.r.o., Hronská 8, 934 01 Levice

e-mail: office@seetrade.sk, tel./fax: 036-6305850

www.seetrade.sk