

iBiotec[®] TECHNICKÝ LIST

NEUTRALENE[®] AL 30, AL 50 - AL 66

VYSOKOÚČINNÉ ODMASŤOVACIE ROZPÚŠŤADLO BEZ ZÁPACHU VHODNÉ DO POTRAVINÁRSTVA - S NSF K1

POPIS

NEUTRALENE AL 30, AL 50 - AL 66 - účinné čistiace a odmasťovacie rozpúšťadlo s NSF registráciou pre potravinársky priemysel, špeciálne prispôbené pre všetky odmasťovacie operácie a dekontamináciu prostredia v metalurgickom a plastikárskom priemysle, prípadne v inej oblasti použitia, kde sa vyžaduje maximálna čistota a neprítomnosť toxických chemikálií. Je bez akéhokoľvek zápachu, prispôbený čistiacim a odmasťovacím procesom na minerálne a syntetické mazivá a oleje. Dokonale sa zbavuje aj organických znečistení ako prachu a anorganických znečistení ako kovových častíc, výplní a podobne.

NEUTRALENE AL 30, AL 50 - AL 66 nekoroduje, neobsahuje žiadne toxické látky ani stabilizátory. Jeho vlastnosti sú kompatibilné s rôznymi povrchmi vrátane kovov, plastov a elastomérov. Vďaka vlastnostiam ako rýchla evaporácia a nízke povrchové napätie produkt efektívne ošetruje povrch komponentov vrátane komponentov komplexných geometrií a slepých otvorov. Výsledkom je dokonale čistý povrch bez stôp zvyškov.

KLÚČOVÉ APLIKAČNÉ VLASTNOSTI

PRODUKT	BOD VZPLANUTIA	EVAPORÁCIA	HODNOTA Kb
Neutralene [®] AL 30	30°C	15 m	45
Neutralene [®] AL 50	48°C	30 m	46
Neutralene [®] AL 66	63°C	45 m	46



OBLASTI POUŽITIA

- odmasťovanie strojových zariadení, ich komponentov ako aj konštrukcií a rámov
- čistenie ložísk, pastorkov a filtrov, vstrekovacích ejektorov, obrábacích strojov, foriem
- príprava povrchov pred povrchovou úpravou a montovaním
- vhodné taktiež pre montážne a výrobné dielne

SPÔSOB POUŽITIA

Aplikujte handričkou, štetcom alebo prostredníctvom trysky so stlačeným vzduchom. Produkt je použiteľný aj pre zložitejšie odmasťovacie operácie, a to za použitia mobilného, resp. stacionárneho umývacieho stola, alebo automatizovaného umývania.

BALENIE

1000 L GRV, 200 L sud

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 špeciácie. 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.



K1 - N° 146623



K1 - N° 155966



K1 - N° 156073

**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

iBiotec[®] TECHNICKÝ LIST

NEUTRALENE[®] AL 30, AL 50 - AL 66

VYSOKOÚČINNÉ ODMAŠŤOVACIE ROZPÚŠŤADLO BEZ ZÁPACHU VHODNÉ DO POTRAVINÁRSTVA - S NSF K1

FYZIKÁLNO-CHEMICKÉ VLASTNOSTI

CHARAKTERISTIKA	ŠTANDARD	HODNOTA AL 30	HODNOTA AL 50	HODNOTA AL 66	JEDNOTKA
Vzhľad	vizuálny	priehľadný	priehľadný	priehľadný	-
Fyzický vzhľad	vizuálny	tekutina	tekutina	tekutina	-
Farba	vizuálny	bez farby	bez farby	bez farby	-
Charakteristický zápach	čuchový	bez zápachu	bez zápachu	bez zápachu	-
Hustota pri 25°C	NF EN ISO 12185	745	753	766	kg/m ³
Refrakčný index	ISO 5661	1,4150	1,4151	1,4250	-
Bod tuhnutia	ISO 3016	- 20	- 25	- 30	°C
Rozpustnosť vo vode	-	0	0	0	%
Kinematická viskozita pri 40°C	NF EN 3104	0,86	1,00	1,2	mm ² /s
Index kyslosti	EN 14104	<0,1	<0,1	<0,1	mg(KOH)/g
Obsah jódu	NF EN 14111	<0,1	0,1	0,1	gl ₂ /100g
Obsah vody	NF ISO 6296	0,01	0,01	0,01	%
Obsah zvyškov po evaporácii	NF T 30-084	0	0	0	%
Tlak výparov pri 20°C	NF EN 13016-1	> 0.01	> 0.01	> 0.01	hPa

APLIKAČNÉ VLASTNOSTI

CHARAKTERISTIKA	ŠTANDARD	HODNOTA AL 30	HODNOTA AL 50	HODNOTA AL 66	JEDNOTKA
KB index	ASTM D 1133	45	46	45	-
Rýchlosť evaporácie	-	15	30	45	min.
Povrchové napätie pri 20°C	ISO 6295	24,7	24,4	25,3	dyne/cm
Prierezové napätie	NF EN 60156/IEC 156	60,000	63,000	63,000	voltov
Korózia na medi, 100h pri 40°C	ISO 2160	1a	1a	1a	-

VLASTNOSTI POŽIARNEJ BEZPEČNOSTI

CHARAKTERISTIKA	ŠTANDARD	HODNOTA AL 30	HODNOTA AL 50	HODNOTA AL 66	JEDNOTKA
Bod vzplanutia	ISO 2719	30	50	63	°C
Bod samovzplanutia	ASTM E 659	> 230	> 230	> 230	°C
Najnižšia hodnota výbušnosti	NF EN 1839	0,6	0,6	0,9	%
Najvyššia hodnota výbušnosti	NF EN 1839	7,0	7,0	7,8	%

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® AL 30, AL 50 - AL 66

VYSOKOÚČINNÉ ODMAŠŤOVACIE ROZPÚŠŤADLO BEZ ZÁPACHU VHODNÉ DO POTRAVINÁRSTVA - S NSF K1 TOXIKOLOGICKÉ VLASTNOSTI

CHARAKTERISTIKA	ŠTANDARD	HODNOTA AL 30	HODNOTA AL 50	HODNOTA AL 66	JEDNOTKA
Index anisidínu	NF ISO 6885	<1	<1	<1	-
Index peroxidu	NF ISO 3960	<1	<1	<1	meq(O ₂)/kg
TOTOX	-	<1		<1	-
CMR, Obsah dráždivých a korózných zložiek	CLP regulácia	0	0	0	%
Obsah reziduí metanolu v rámci procesov esterifikácie	GC-MS	0	0	0	%
Obsah hazardných zložiek, CMR dráždidlá, korozívny pri 160°C	GC-MS	0	0	0	%

ENVIRONMENTÁLNE VLASTNOSTI

CHARAKTERISTIKA	ŠTANDARD	HODNOTA AL 30	HODNOTA AL 50	HODNOTA AL 66	JEDNOTKA
Biologická rozložiteľnosť	OECD 301	nm	nm	nm	-
Tlak pary pri 20°C	-	>0,1	>0,1	>0,1	hPa
Obsah VOC	-	100	100	100	%
Obsah síry	GC MS	0	0	0	%
Obsah benzénu	ASTM D6229	0	0	0	%
Absolútny obsah halogénov	GC MS	-	-	-	%
Obsah chlórových činidiel	-	0	0	0	%
Obsah aromatických látok	-	0	0	0	%
Obsah prírody škodlivých látok	CLP regulácia	0	0	0	%
Obsah zlúčenín s GWP	-	0	0	0	%
Obsah zlúčenín s ODP	-	0	0	0	%
Uhlíková stopa, analýza	ISO 14040	nm	nm	nm	kg karbón

OSTATNÉ VLASTNOSTI

Obsah ťažkých kovov a metaloidov	CLP regulácia	0	0	0	ppm
Anilínový bod	GC-MS	64	66	66	°C
Brómové číslo	GC-MS	5	4	4	mg/100g

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