

NEUTRALENE® ECO 60**MULTIFUNKČNÉ PRIEMYSELNÉ ROZPÚŠŤADLO SO ZOSILNENÝM ODMASŤOVACÍM ÚČINKOM****POPIS**

NEUTRALENE ECO 60 je multifunkčné priemyselné rozpúšťadlo s extra silným odmasťovacím účinkom. Vďaka zloženiu dosahuje optimalizovaný pomer bodu vzplanutia a rýchlosti evaporácie. Vďaka katalytickej hydrogenácii produkt vôbec neobsahuje arómaty a zložky benzénu. Neobsahuje ani chlórové rozpúšťadlá. Navyše, produkt nie je klasifikovaný ako horľavý podľa platnej CLP CE 1272 regulácie. Dielektrická odolnosť prierazného napätia je 63,000 voltov.

NEUTRALENE ECO 60 je určený na odmasťovanie v oblasti mechanickej výroby a údržby strojových zariadení, podobne ako na čistenie a odmasťovanie v umývacích stoloch, avšak vďaka neutralite voči plastom umožňuje použitie aj v mnohých ďalších oblastiach. Vďaka nerozpustnosti vo vode je vhodný na použitie aj vo vodných čistiacich a odmasťovacích systémoch.

KĹÚČOVÉ APLIKAČNÉ VLASTNOSTI

PRODUKT	BOD VZPLANUTIA	EVAPORÁCIA	HODNOTA Kb
Neutralene® ECO 60	62°C	35 min.	32

OBLASTI POUŽITIA

- čistenie a odmasťovanie mechanických komponentov, ložísk, valčekov, vozíkov, regálov, prevodov a informačných prevodov
- čistenie použitých elektrických zariadení, podobne ako elektrických zariadení vystavených vlhkému prostrediu
- čistenie a odmasťovanie povrchov pred montovaním
- odmasťovanie v umývacích stoloch
- odstraňovanie zbytkov čerstvých farieb pri flexo a heliografickej tlači, čistenie flexografických tlačiarenskych valcov

APLIKÁCIA

Aplikujte produkt ako neriedený. Aplikujte ručne - handričkou, kefou alebo štetcom, prípadne nízkotlakovým čistiacim systémom. Aplikujte v stavanom alebo mobilnom umývacom stole. Produkt zaručene nepoužívajte v ultrasonicknej čistiacej vani.

Nechajte pôsobiť v rozmedzí 30 minút až 2 hodiny - v závislosti od znečistenia. Produkt je zmývateľný vodou.

BALENIE

20 L, 200 L, 1000 L GRV

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 vlasťou 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® ECO 60

MULTIFUNKČNÉ PRIEMYSELNÉ ROZPÚŠŤADLO SO ZOSILNENÝM ODMAŠŤOVACÍM ÚČINKOM

FYZIKÁLNO-CHEMICKÉ VLASTNOSTI

CHARAKTERISTIKA*	ŠTANDARD	HODNOTA	JEDNOTKA
Vzhľad	vizuálny	priehľadný	-
Fyzický vzhľad	vizuálny	tekutina	-
Farba	vizuálny	bez farby	-
Charakteristický zápach	čuchový	príznačný	-
Hustota pri 25°C	NF EN ISO 12185	805	kg/m ³
Refrakčný index	ISO 5661	1,4410	-
Bod mrznutia	ISO 3016	- 50	°C
Rozpustnosť vo vode	-	nerozpustný	%
Kinematická viskozita pri 40°C	NF EN 3104	1,8	mm ² /s
Index kyslosti	EN 14104	0	mg(KOH)/g
Obsah jódu	NF EN 14111	0	gI ₂ /100g
Obsah vody	NF ISO 6296	0,005	%
Obsah zvyškov po evaporácii	NF T 30-084	0	%

APLIKAČNÉ VLASTNOSTI

CHARAKTERISTIKA*	ŠTANDARD	HODNOTA	JEDNOTKA
KB index	ASTM D 1133	32	-
Rýchlosť evaporácie	-	35	min.
Povrchové napätie pri 20°C	ISO 6295	23,6	dyne/cm
Prierazové napätie	NF EN 60156/IEC 156	63 000	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	62	°C
Bod samovzplanutia	ASTM E 659	> 230	°C
Najnižšia hodnota výbušnosti	NF EN 1839	0,6	%
Najvyššia hodnota výbušnosti	NF EN 1839	7	%
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 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® ECO 60

MULTIFUNKČNÉ PRIEMYSELNÉ ROZPÚŠŤADLO SO ZOSILNENÝM ODMAŠŤOVACÍM ÚČINKOM
TOXIKOLOGICKÉ VLASTNOSTI

CHARAKTERISTIKA*	ŠTANDARD	HODNOTA	JEDNOTKA
Index anisidínu	NF ISO 6885	nm	-
Index peroxidu	NF ISO 3960	nm	meq(O ₂)/kg
TOTOX	-	nm	-
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 160°C	GC-MS	0	%

ENVIRONMENTÁLNE VLASTNOSTI

CHARAKTERISTIKA*	ŠTANDARD	HODNOTA	JEDNOTKA
Biologická rozložiteľnosť	OECD 301	ľahko odbúrateľný	-
Tlak pary pri 20°C	-	0,38	hPa
Obsah VOC	-	100	%
Obsah síry	GC MS	0	%
Obsah benzénu	ASTM D6229	0	%
Absolútny obsah halogénov	GC MS	0	%
Obsah chlórových činidiel	-	0	
Obsah aromatických látok	-	0	
Obsah prírody škodlivých látok	CLP regulácia	0	%
Obsah zlúčenín s GWP	-	0	%
Obsah zlúčenín s ODP	-	0	%
Uhlíková stopa, analýza	ISO 14040	nm	kg karbón

*nm - nenamerané

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