

**NEUTRALENE® 1079****NEHORĽAVÉ ŠPECIÁLNE ROZPÚŠŤADLO S ČISTIACIM ÚČINKOM - BIOLOGICKY ODBÚRATEĽNÉ****POPIS**

**NEUTRALENE 1079** predstavuje účinný čistiaci prostriedok - rozpúšťadlo, v tekutej forme, vhodné na špeciálne čistenie lakov a farieb, vrátane atramentov, čiastočiek živice, stôp po lepidlách a glejoch, a ďalších nežiadúcich povrchových hmôt.

**NEUTRALENE 1079** tvorí azeotropická zmes kvapalného skupenstva, ktorej molekuly disponujú vysokoúčinnými čistiacimi a odmasťovacími vlastnosťami. Produkt nie je vzplanuteľný podľa normy ICPE CE 1272 GHS. Je bez zápachu, použiteľný aj ako samostatný produkt, no zároveň je vodouriediteľný a vodou oplachovateľný. Má šetrný charakter - je ľahko a rýchlo biologicky odbúrateľný, neznečisťuje prostredie, znižuje prevádzkové náklady.

**NEUTRALENE 1079** je ideálny predovšetkým do čistiacich zariadení v priemysle na čistenie súčiastok. Primárne jeho využitie možno uplatniť pri sieťotlačí. Dokonale rozkladá skladby nežiadúcich lepidiel na materiáloch, odstraňuje nečistoty z materiálov podliehajúcich fotochemickým reakciám.

**OBLASTI POUŽITIA**

- oplachovanie atramentu pri procesoch ofsetovej tlače a flexotlače
- vyplachovanie trubíc a končekov trysiek sprejov od náterových hmôt, farieb, lepidiel, peny, živice
- zmáčanie priemyselných kief, tlačiarenských valcov a súčiastok zariadení aplikátorov polyesterových živíc a gélových povlakov
- čistenie a zahľadzovanie nerezových povlakov, kotúčov hĺbkotlačových strojov a valcov dopravníkových podavačov
- čistenie lakovacích a tlačiarenských strojov

plstenou handrou

- čistenie aplikačných zariadení po zvyškoch živice a čistenie umývacích kabín
- čistenie odstredivou separáciou priemyselných nádob a mixérov od živíc, monomérov a masterbatchov
- čistenie striekaním a kefovaním výrobných tankov a mixérov
- použiteľný do odmasťovacích stolov - neriedený alebo zriedený vo vode v závislosti od druhu znečistenia

**NEUTRALENE 1079** sa odporúča najmä na čistenie sieťotlačových šablón od farieb, odmasťovanie sieťoviny, rozpúšťanie kontaktných lepidiel, UV zosieťovaných živíc, celulózoých, nitrocelulózoých a karboxyalkylových živíc.

**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 záležitosti 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 spracúvanými 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® 1079

NEHORĽAVÉ ŠPECIÁLNE ROZPÚŠŤADLO S ČISTIACIM ÚČINKOM - BIOLOGICKY ODBÚRATEĽNÉ  
BALENIE

20 litrov, 200 litrov

## APLIKOVANIE

Aplikujte pomocou handry, plochého štetca, taktiež do nízkotlakových rozprašovačov, umývacích stolov, ultrazvukových vaní, priemyselných kotlov, priemyselných práčok a do ostrekových čistiacich zariadení.

## FYZIKÁLNO-CHEMICKÉ VLASTNOSTI

CHARAKTERISTIKA*	ŠTANDARD	HODNOTA	JEDNOTKA
Vzhľad	vizuálny	priehľadný	-
Fyzický vzhľad	vizuálny	tekutina	-
Farba	vizuálny	bez farby	-
Charakteristický zápach	čuchový	bez zápachu	-
Hustota pri 25°C	NF EN ISO 12185	953	kg/m <sup>3</sup>
Refrakčný index	ISO 5661		-
Bod mrznutia	ISO 3016	- 80	°C
Rozpustnosť vo vode	-	100	%
Kinematická viskozita pri 25°C	NF EN 3104	3,5	mm <sup>2</sup> /s
Index kyslosti	EN 14104	0	mg(KOH)/g
Obsah jódu	NF EN 14111	0	gI <sub>2</sub> /100g
Obsah vody	NF ISO 6296	<0.01	%
Obsah zvyškov po evaporácii	NF T 30-084	0	%
Tlak výparov pri 20°C	NF EN 13016-1	0,3	hPa

## TOXIKOLOGICKÉ VLASTNOSTI

CHARAKTERISTIKA*	ŠTANDARD	HODNOTA	JEDNOTKA
Index anisidínu	NF ISO 6885	nm	-
Index peroxidu	NF ISO 3960	nm	meq(O <sub>2</sub> )/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	%

## 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 zátky 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® 1079

NEHORĽAVÉ ŠPECIÁLNE ROZPÚŠŤADLO S ČISTIACIM ÚČINKOM - BIOLOGICKY ODBÚRATEĽNÉ  
APLIKAČNÉ VLASTNOSTI

CHARAKTERISTIKA*	ŠTANDARD	HODNOTA	JEDNOTKA
KB index	ASTM D 1133	> 150	-
Rýchlosť evaporácie	n-butylacetate = 1 DEE = 1	0.030 350	index
Povrchové napätie pri 20°C	ISO 6295	28,8	dyne/cm
Prierazové napätie	NF EN 60156/IEC 156	nm	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	79	°C
Bod samovzplanutia	ASTM E 659	> 220	°C
Najnižšia hodnota výbušnosti	NF EN 1839	1	%
Najvyššia hodnota výbušnosti	NF EN 1839	14	%
Výbušnosť, oxidačné činidlo, obsah vysoko až extrémne horľavej substancie	CLP regulácia	0	%

### ENVIRONMENTÁLNE VLASTNOSTI

CHARAKTERISTIKA*	ŠTANDARD	HODNOTA	JEDNOTKA
Biologická rozložiteľnosť	OECD 301 A	> 70	%
	OECD 301 C (MITI)	> 70	%
Tlak pary pri 20°C	-	0,3	hPa
Obsah VOC	-	< 60	%
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	56.7 %	kg karbón

### 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 záležitosti 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](mailto:office@seetrade.sk), tel./fax: 036-6305850

[www.seetrade.sk](http://www.seetrade.sk)