

OKAMŽITÁ NÁHRADA ACETONU

NEUTRALÈNE[®] RG 30 GT

Bod vzplanutia 36 °C v uzavretom systéme

Rýchlosť odparovania 9 sekúnd pri 20 °C

Spotreba znížená faktorom 4



Recommendation EU 84/2017
GUARANTEED HC-FREE, MOSH/POSH-FREE, MOAH-FREE
Analysis report available on request
25/31938 DIN.EN 16 995 LG GC-FID

OBLASTI POUŽITIA

Čistenie valčekov, debublizérov a aplikačných nástrojov na aplikáciu polyesterových živíc a epoxidov.

NEUTRALENE RG 30 GT má optimalizovanú rýchlosť odparovania umožňujúcu účinné pôsobenie aj na vysoko reaktívne živice s krátkym TECAM gélom počas niekoľkých minút.

UPR ŽIVICA

Alifatické homopolyméry PGA PLA PGL PCL PHA PHB

Alifatické kopolyestery PEA PBS

Semi-aromatické polyestery FBT PTT PEN

Aromatické homo a kopolyestery Polyakryláty

Hybridné vinylestery polyestery - epoxidy

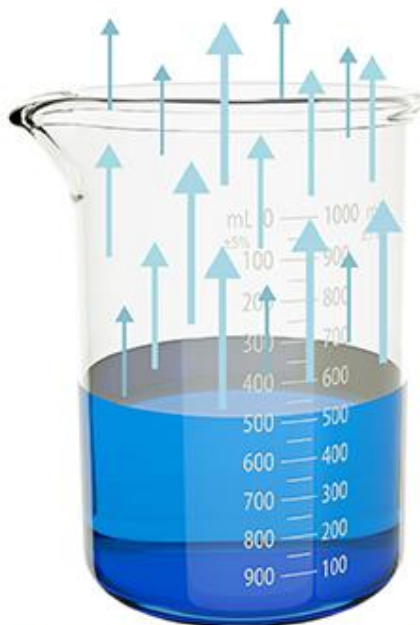
EKONOMICKÉ ASPEKTY

Zníženie spotreby

NEUTRALÈNE® RG 30 GT má tlak pary 1,2 kPa pri teplote 20°C. Acetón má tlak 24,7 kPa pri teplote 20°C, viac ako 20-krát vyšší ako je tlak NEUTRALÈNE RG 30 GT. V dôsledku toho je jednoduché vyvodiť vysoké zmenšenie spotreby rozpúšťadla, rádovo 5 krát, a vyhnúť sa každej zbytočnej strate odparovaním.

iBiotec®

ZNAČKA VÝROBCU



TLAK PÁR ROZPÚŠŤADLA PRI TEPLOTE 20 °C

POZNÁTE TLAK PÁR ROZPÚŠŤADIEL, KTORÉ POUŽÍVATE?

Čím vyšší je tlak pár rozpúšťadla,
TÝM VIAC SÚ PRACOVNÍCI VYSTAVENÍ TÝMTO PARÁM.

Čím vyšší je tlak pár rozpúšťadla,
TÝM SKÔR SA DOSIAHNU PRÍPUSTNÉ EXPOZIČNÉ LIMITY (PEL).

Čím vyšší je tlak pár rozpúšťadla,
TÝM SKÔR SA DOSIAHNE DOLNÁ HRANICA VÝBUŠNOSTI.

Čím vyšší je tlak pár rozpúšťadla,
TÝM VÄČŠIE SÚ ZBYTOČNÉ STRATY VYPAROVANÍM.
(zakúpené množstvo - množstvo na evidenčnom liste odpadov = zbytočná ekonomická strata)

Čím vyšší je tlak pár rozpúšťadla,
TÝM VÄČŠIE SÚ EMISIE PRCHAVÝCH ORGANICKÝCH ZLÚČENÍN (VOC) DO ATMOSFÉRY.

Hľadáte náhradu? Navštívte www.solvents.fr

Recyklovateľný, opätovne použiteľný

NEUTRALENE® RG 30 GT je azeotropický, jeho teplota destilácie je 150°C.

Je ľahko nahraditeľný, destilovateľný, bez straty

fyzikálno-chemických vlastností.

Teplota destilácie sa môže znížiť asi o 30% v prípade použitia vákuového destilátora. Destilácia je teda kompletná a extrémne rýchla, prebieha pri teplote 110°C.

TYPICKÉ FYZIKÁLNO-CHEMICKÉ VLASTNOSTI

CHARAKTERISTIKA	NORMY	HODNOTY	JEDNOTKY
Vzhľad	Vizuálny	Priehľadný	-
Farba	Vizuálny	Bezfarebný	-
Charakteristický zápach	Čuchový	Charakteristika	-
Hustota pri 25°C	NF EN ISO 12185	0.941	kg/m ³
Index refrakcie	ISO 5661	1,4015	-
Bod tuhnutia	ISO 3016	-50	°C
Var - Destilácia	ISO 3405	120-150	°C
Tlak vodnej pary pri 20°C	ASTM D 5188 EN 13016.1.2.3	1, 2	kPa
Rozpustnosť vo vode	-	Rozpustný	-
Kinematická viskozita pri 40°C	NF EN 3104	0,86	mm ² /s
Index kyslosti	EN 14104	<1	mg(KOH)/g
Obsah jódu	NF EN 14111	0	gI ₂ /100g
Obsah vody	NF ISO 6296	<0,1	%
Zvyšok po odparení	NF T 30-084	0	%
CHARAKTERISTIKY ÚČINNOSTI			
CHARAKTERISTIKA	NORMY	HODNOTY	JEDNOTKY

KB index	ASTM D 1133	> 150	-
Rýchlosť odparovania	-	9,00	minút
Povrchové napätie pri 20°C	ISO 6295	27,5	Dyn/cm
Korózia medenej čepele 100 h pri 40 °C	ISO 2160	1a	Kvotácia

CHARAKTERISTIKY - POŽIARNA BEZPEČNOSŤ

CHARAKTERISTIKA	NORMY	HODNOTY	JEDNOTKY
Bod vzplanutia (v uzavretej nádobe)	NF EN 22719	36	°C
Bod samovznietenia	ASTM E 659	> 230	°C
Dolný limit výbušnosti	NF EN 1839	1, 2	% (objem)
Najvyššia hodnota výbušnosti	NF EN 1839	13,7	% (objem)

TOXIKOLOGICKÉ VLASTNOSTI

CHARAKTERISTIKA	NORMY	HODNOTY	JEDNOTKY
CMR obsah dráždivých a korózných zložiek	CLP regulácia	0	%
Obsah zvyškového metanolu z preesterifikácie	GC-MS	0	%

ENVIRONMENTÁLNE VLASTNOSTI

CHARAKTERISTIKA	NORMY	HODNOTY	JEDNOTKY
Ohrozenie vodných zdrojov	WGK Nemecko	1 bez ohrozenia vodných zdrojov	trieda
Primárna biologická rozložiteľnosť CEC 21 dní pri 25°C	L 33 T82	> 70	%

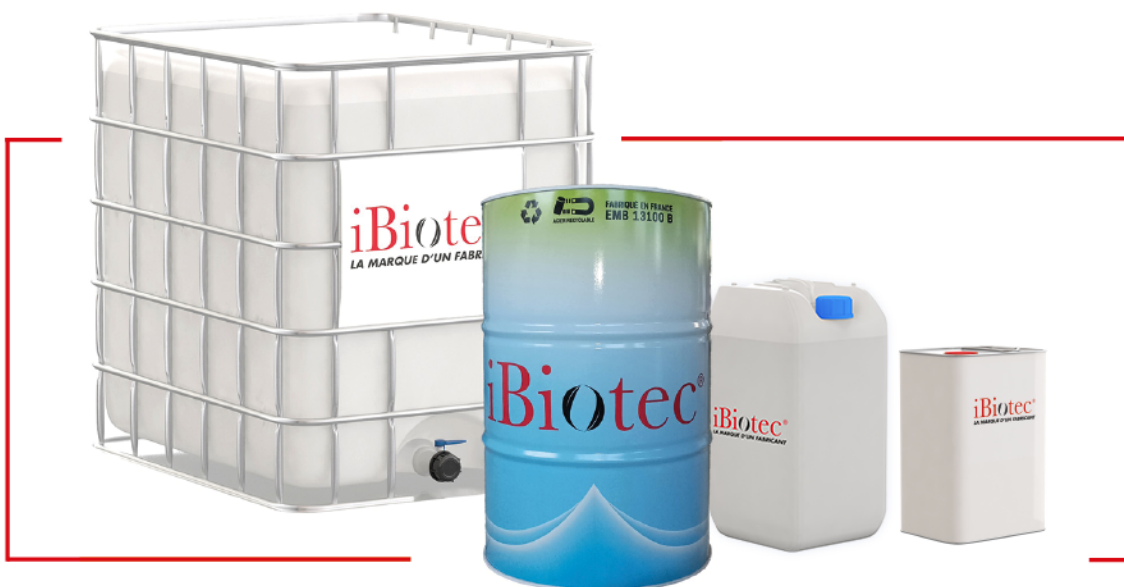
Lahká biologická odbúrateľnosť OECD 301 A za 28 dní Ostráňenie DOC	ISO 7827	> 70	%
Lahká a konečná biologická odbúrateľnosť OECD 301 D za 28 dní	MITI úpravené	72	

Opatrenia pre používanie: Produkt zatriedený ako horľavý, s teplou vzplanutia menej ako 60°C. Tento produkt neobsahuje žiadnu klasifikovanú surovinu, CMR, toxickú látku, škodlivú, dráždivú alebo aktivačnú látku. Pozrite si kartu bezpečnostných údajov. Dobre si prečítajte etiketu uvedenú na obale. V prípade rozdelenia to uveďte na nových obaloch.

Používajte produkt číry, nemiešajte s vodou.

NEUTRALENE® RG 30 GT je rozpúšťadlo, silné rozpúšťadlo na živice; vykonajte predbežnú skúšku v prípade prípravy povrchu plastových materiálov alebo elastomérov.

PREZENTÁCIA



Hľadáte iný produkt?

Objavte celý náš sortiment kliknutím na obrázok

AEROSÓLY a TECHNICKÉ PRODUKTY **iBiotec®**



iBiotec® 2000 TECHNICKÝCH PRODUKTOV K VAŠIM SLUŽBÁM