

OKAMŽITÁ NÁHRADA ZA ACETON

NEUTRALÈNE[®] RG 30 GT

**Bod vzplanutí 36 °C v uzavřeném
systému**

Rychlost odpařování 9 sekund při 20 °C

Spotřeba snížena faktorem 4



Nonfood Compounds
Program Listed K1
172864



LEAN MANAGEMENT



Réduction des consommations



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 POUŽITÍ

Čištění válečků, odstraňovačů bublinek a nářadí pro aplikování polyesterových a epoxidových pryskyřic.

NEUTRALENE RG 30 GT má optimální rychlost vypařování, což umožňuje práci i s velmi reaktivními pryskyřicemi, jejichž doba použitelnosti (GEL TECAM) je velmi krátká, pouze několik minut.

UPR PRYSKYŘICE

Alifatické homopolymery PGA PLA PGL PCL PHA PHB

Alifatické co-polyestery PEA PBS

Polo aromatické co-polyestery FBT PTT PEN

Aromatické homo a co-polyestery Poly akryláty

Hybridní vinylestery polyestery - epoxy

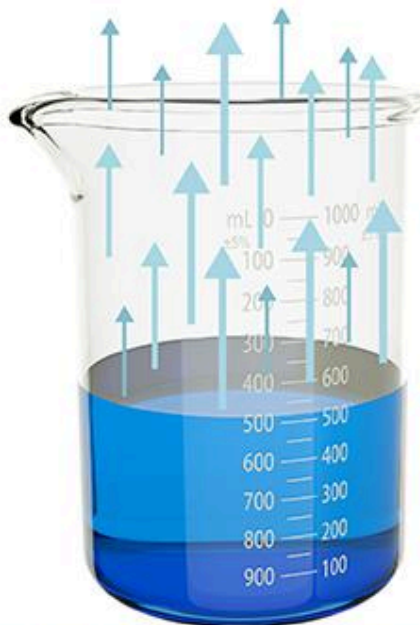
EKONOMICKÉ ASPEKTY

Snížení spotřeby

NEUTRALENE® RG 30 GT má tlak par 1,2 kPa při 20 °C. Aceton má tlak par 24,7 kPa při 20 °C, více než 20krát vyšší než NEUTRALENE RG 30 GT. Z toho je možné vyvodit silné snížení spotřeby rozpouštědla, řádově 5krát, a vyhnout se jakýmkoli zbytečným ztrátám odpařováním.

iBiotec®

ZNACKA VÝROBCE



TLAK PÁRY ROZPOUŠTĚDLA PŘI 20 °C

ZNÁTE HODNOTU TLAKU PÁRY ROZPOUŠTĚDEL, KTERÁ POUŽÍVÁTE?

Čím je tlak páry rozpouštědla vyšší,
TÍM VÍCE JSOU ZAMĚSTNANCI VYSTAVENI TĚMTO PARÁM.

Čím je tlak páry rozpouštědla vyšší,
TÍM RYCHLEJI JE DOSAŽENO LIMITNÍCH HODNOT EXPOZICE (OEL).

Čím je tlak páry rozpouštědla vyšší,
TÍM SNÁŽE JE DOSAŽENO SPODNÍ HRANICE VÝBUŠNOSTI.

Čím je tlak páry rozpouštědla vyšší,
TÍM VÍCE DOCHÁZÍ KE ZBYTEČNÝM ZTRÁTÁM ODPAŘOVÁNÍM.
(zakoupené množství - množství na výkazu odpadního materiálu = zbytečná hospodářská ztráta)

Čím je tlak páry rozpouštědla vyšší,
TÍM VĚTŠÍ JSOU EMISE ORGANICKÝCH TĚKAVÝCH LÁTEK (VOC) DO ATMOSFÉRY.

Hledáte náhražku? Podívejte se na www.solvants.fr

Recyklovatelná, opakovaně použitelná

NEUTRALENE® RG 30 GT je azeotrop, jeho destilační bod je 150 °C.

Je snadno obnovitelný, destilovatelný a znovu použitelný, aniž by

došlo ke ztrátě jeho fyzikálně-chemických vlastností.
 Při použití vakuového destilačního přístroje lze bod destilace snížit
 asi o 30 %. Při 110 °C je destilace úplná a extrémně rychlá.

TYPICKÉ FYZIKÁLNĚ-CHEMICKÉ VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	HODNOTY	JEDNOTKY
Vzhled	Vizuální	Čirý	-
Barva	Vizuální	Bezbarvý	-
Vůně	Čichový	Charakteristika	-
Objemová hmotnost při 25°C	NF EN ISO 12185	0.932	kg/m ³
Index lomu	ISO 5661	1,4030	-
Bod mrznutí	ISO 3016	-50	°C
Var - Destilace	ISO 3405	120-150	°C
Tlak par při 20°C	ASTM D 5188 EN 13016.1.2.3	1,2	kPa
Rozpustnost ve vodě	-	Rozpustný	-
Kinematická viskozita při 40°C	NF EN 3104	0,86	mm ² /s
Kyselost	EN 14104	<1	mg(KOH)/g
Jodové číslo	NF EN 14111	0	gI ₂ /100g
Obsah vlhkosti	NF ISO 6296	<0,1	%
Zbytek po odpaření	NF T 30-084	0	%
FUNKČNÍ VLASTNOSTI			
VLASTNOSTI	NORMY	HODNOTY	JEDNOTKY
Index KB	ASTM D 1133	>150	-

Rychlost vypařování	-	9,00	minut
Povrchové napětí při 20°C	ISO 6295	27,5	Dynes/cm
Koroze měděné čepele 100h při 40°C	ISO 2160	1a	Kótování

VLASTNOSTI POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	HODNOTY	JEDNOTKY
Bod vzplanutí (vakuum)	NF EN 22719	35	°C
Bod samovznícení	ASTM E 659	>230	°C
Spodní mez výbušnosti	NF EN 1839	1,2	% (obsah)
Horní mez výbušnosti	NF EN 1839	13,7	% (obsah)

TOXIKOLOGICKÉ VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	HODNOTY	JEDNOTKY
Obsah látek CMR, dráždivých, korozivních	Nařízení CLP	0	%
Obsah zbytkového metanolu pocházejícího z transesterifikace	GC-MS	0	%

ENVIROMENTÁLNÍ VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	HODNOTY	JEDNOTKY
Rizika pro vodu	WGK Německo	1 Bez rizik pro vodu	třída
Primární biologická odbouratelnost CEC 21 dnů při 25°C	L 33 T82	>70	%
Jednoduchá biologická odbouratelnost OCDE 301 A 28 dnů	ISO 7827	>70	%

Zmizení COD			
Jednoduchá a konečná biologická odbouratelnost OCDE 301 D 28 dnů	Modifikovaný MITI	72	

Upozornění pro použití: Výrobek je klasifikován jako hořlavý, bod vzplanutí pod 60 °C. Výrobek neobsahuje žádné klasifikované, CMR, toxické, zdraví škodlivé, dráždivé nebo senzibilizující složky.

Viz bezpečnostní list. Pozorně si přečtěte štítek na obalu. V případě rozdělení obalu štítek nalepte na nový obal. Výrobek používejte v čistém stavu, nemíchejte s vodou.

NEUTRALENE® RG 30 GT je ředidlo, silné rozpouštědlo pryskyřic; proveďte předběžnou zkoušku v případě přípravy povrchu na plastových nebo elastomerních materiálech.

PREZENTACE



Hledáte jiný produkt?

**Prohlédněte si celý náš sortiment kliknutím na
obrázek**