

BEZPOŚREDNI ZAMIENNIK ACETONU

# NEUTRALÈNE<sup>®</sup> RG 30 GT

Temperatura zapłonu **36°C** w układzie zamkniętym

Szybkość parowania **9** sekund w temp. **20°C**

Zużycie zmniejszone czterokrotnie



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

## ZASTOSOWANIE

Czyszczenie rolek, wałków malarskich oraz narzędzi służących do stosowania żywic poliestrowych i epoksydowych.

**NEUTRALENE RG 30 GT** posiada zoptymalizowaną szybkość parowania umożliwiającą realizację skutecznych działań nawet w

przypadku żywic o wysokiej reaktywności, zawierających krótkotrwały żel TECAM, w przeciągu kilku minut.

#### **ŻYWICE POLIESTROWE**

Homopolimery hydrokwasów alifatycznych PGA PLA PGL PCL PHA PHB

Kopoliestry alifatyczne PEA PBS

Kopoliestry półaromatyczne FBT PTT PEN

Homopoliestry i kopoliestry aromatyczne Poliakrylany

Winyloestry hybrydowe poliestrowo-epoksydowe

### **ASPEKTY EKONOMICZNE**

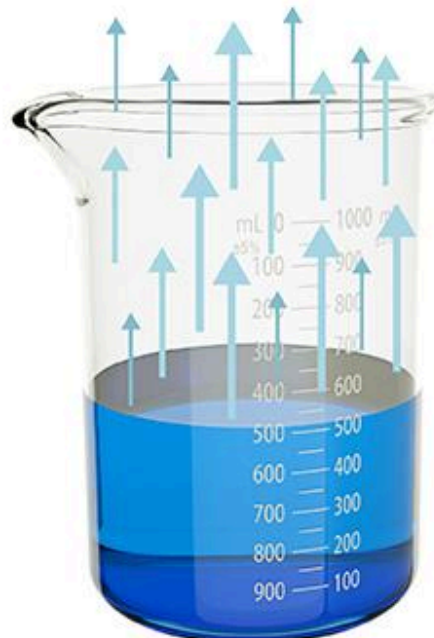
#### **Zmniejszenie zużycia**

**NEUTRALÈNE® RG 30 GT** ma prężność pary 1,2 kPa w temperaturze 20°C.

Aceton ma prężność pary 24,7 kPa w temperaturze 20°C, ponad 20 razy większą od prężności pary NEUTRALÈNE RG 30 GT. Na tej podstawie można łatwo wywnioskować, że zużycie rozpuszczalnika jest dużo mniejsze o około 5 razy i dzięki temu uniknąć niepotrzebnych strat w wyniku odparowania.

# iBiotec®

MARKA PRODUCENTA



## PRĘŻNOŚĆ PAR ROZPUSSZCZALNIKA W TEMPERATURZE 20°C

### CZY WIESZ, JAKA JEST PRĘŻNOŚĆ PAR ROZPUSSZCZALNIKA, KTÓREGO UŻYWASZ?

Im większa jest prężność par danego rozpuszczalnika,  
TYM BARDZIEJ PRACOWNICY NARAŻENI SĄ NA JEGO OPARY.

Im większa jest prężność par danego rozpuszczalnika,  
TYM SZYBCIEJ OSIĄGNIĘTE ZOSTAJE NAJWYŻSZE DOPUSZCZALNE STĘŻENIE CHWILOWE (NDSCH)

Im większa jest prężność par danego rozpuszczalnika,  
TYM SZYBCIEJ OSIĄGNIĘTA ZOSTAJE DOLNA GRANICA WYBUCHOWOŚCI OPARÓW.

Im większa jest prężność par danego rozpuszczalnika,  
TYM WIĘKSZE SĄ NIEUZASADNIONE STRATY PRZEZ PAROWANIE.  
(ilość zakupiona - ilość wykazana w ewidencji odpadów = nieuzasadniona strata pieniędzy)

Im większa jest prężność par danego rozpuszczalnika,  
TYM WIĘKSZE SĄ EMISJE LOTNYCH ZWIĄZKÓW ORGANICZNYCH (LZO).

Potrzebujesz zastępnika? Odwiedź stronę [www.solvants.fr](http://www.solvants.fr)

### Nadający się do recyklingu i ponownego użytku

**NEUTRALENE® RG 30 GT** jest azeotropem, jego punkt destylacji wynosi 150°C.

Jest łatwy do odzyskania, destylacji i ponownego użycia bez utraty swoich właściwości fizykochemicznych.  
 Punkt destylacji może być obniżony o około 30% w przypadku zastosowania destylatora próżniowego. Destylacja jest wtedy całkowita i niezwykle szybka, w temperaturze 110°C.

		NEUTRALENE RG30 GT		
		Action de dissolution avant Polymérisation	Gel TECAM	Action de dissolution après Polymérisation
R E S I N E	RESINE EPOXY	OUI	OUI	OUI
	RESINE POLYURETHANE	OUI	NON	NON
	RESINE POLYESTER	OUI	OUI	OUI
	RESINE ACRYLIQUE	NON	X	X
C O L L E  E T  M A S T I C	COLLE LIQUIDE NEOPRENE	NON	X	X
	MASTIC SILICONE NEUTRE (étanchéité des joints)	NON	X	X
	MASTIC ACRYLIQUE	NON	X	X
	MASTIC COLLE POLYURETHANE	OUI	X	X
	MASTIC COLLE ELASTIQUE POLYMERE MS	PARTIELLE	X	X
	MASTIC COLLE POLYMERE MS	OUI	X	X
	COLLE HOT MELT base caoutchouc	NON	X	X
	COLLE HOT MELT base polyurethane	PARTIELLE	X	X
G R A I S S E	GRAISSE NEOLUBE GRV 190	PARTIELLE	X	X
	GRAISSE sur base hydrocarbures	PARTIELLE	X	X
	GRAISSE SILICONE	NON	X	X
H U I L E	HUILE MINERALE	NON	X	X
	HUILE SYNTHETIQUE	OUI	X	X
	HUILE VEGETALE	OUI	X	X
E N C R E	ENCRE SERIGRAPHIE	PARTIELLE	X	X
	ENCRE TONER	OUI	X	X
	POLYOL	OUI	X	X

X : NON TESTE

[Pobierz arkusz techniczny](#)

## TYPowe WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHemiczne

<b>WŁAŚCIWOŚCI</b>	<b>NORMY</b>	<b>WARTOŚCI</b>	<b>JEDNOSTKI</b>
Wygląd	Badanie wzrokowe	Przezroczysty	-
Kolor	Badanie wzrokowe	Bezbarwny	-
Zapach	Zapachowy	Charakterystyczny	-
Gęstość w temperaturze 25°C	PN-EN ISO 12185	0.941	kg/m <sup>3</sup>
Współczynnik załamania światła	ISO 5661	1,4015	-
Temperatura zamarzania	ISO 3016	-50	°C
Temperatura Wrzenia - Destylacji	ISO 3405	120-150	°C
Ciśnienie pary w temperaturze 20°C	ASTM D 5188 EN 13016.1.2.3	1,2	kPa
Rozpuszczalność w wodzie	-	rozpuszczalny	-
Lepkość kinematyczna w temperaturze 40°C	PN-EN 3104	0,86	mm <sup>2</sup> /s
Liczba kwasowa	PN-EN 14104	<1	mg(KOH)/g
Liczba jodowa	PN-EN 14111	0	gI <sub>2</sub> /100g
Zawartość wody	PN-EN ISO 6296	<0,1	%
Pozostałość po odparowaniu	NF T 30-084	0	%
<b>CECHY WYDAJNOŚCI</b>			

<b>WŁAŚCIWOŚCI</b>	<b>NORMY</b>	<b>WARTOŚCI</b>	<b>JEDNOSTK I</b>
Wskaźnik KB	ASTM D 1133	>150	-
Szybkość parowania	-	9,00	minuty
Napięcie powierzchniowe w temperaturze 20°C	ISO 6295	27,5	Dynów/cm
Korozja miedzi 100h w temperaturze 40°C	ISO 2160	1a	Ocena

### **WŁAŚCIWOŚCI W ZAKRESIE BEZPIECZEŃSTWA PRZECIWOŻAROWEGO**

<b>WŁAŚCIWOŚCI</b>	<b>NORMY</b>	<b>WARTOŚCI</b>	<b>JEDNOSTK I</b>
Temperatura zapłonu (w zamkniętym tyglu)	PN-EN 22719	36	°C
Temperatura samozapłonu	ASTM E 659	>230	°C
Dolna granica wybuchowości	PN-EN 1839	1,2	% (gęstości)
Górna granica wybuchowości	PN-EN 1839	13,7	% (gęstości)

### **WŁAŚCIWOŚCI TOKSYKOLOGICZNE**

<b>WŁAŚCIWOŚCI</b>	<b>NORMY</b>	<b>WARTOŚCI</b>	<b>JEDNOSTK I</b>
Zawartość substancji CMR, substancji drażniących, korodujących	Rozporządzenie CLP	0	%
Zawartość metanolu cząstkowego pochodząca z procesu transestryfikacji	GC-MS	0	%

### **WŁAŚCIWOŚCI ŚRODOWISKOWE**

<b>WŁAŚCIWOŚCI</b>	<b>NORMY</b>	<b>WARTOŚCI</b>	<b>JEDNOSTKI</b>
Zagrożenie wody	WGK Niemcy	1 Bez zagrożenie wody	klasa
Biodegradowalność pierwotna CEC 21 dni w temperaturze 25 <sup>o</sup> C	L 33 T82	>70	%
Łatwa biodegradowalność OECD 301 A w okresie 28 dni Zanikanie DOM	ISO 7827	>70	%
Łatwa i ostateczna biodegradowalność OECD 301 D w okresie 28 dni	Zmodyfikowane MITI	72	

Środki ostrożności: Produkt klasyfikowany jako łatwopalny, temperatura zapłonu poniżej 60°C. Produkt nie zawiera surowców klasyfikowanych, CMR, toksycznych, szkodliwych, drażniących lub uczulających. Zapoznać się z kartą charakterystyki. Przeczytać uważnie etykietę na opakowaniu. W przypadku podziału na mniejsze części, umieścić je w nowych opakowaniach. Używać w postaci czystej, nie mieszać z wodą.

**NEUTRALENE® RG 30 GT** jest silnym rozpuszczalnikiem do żywic; przy przygotowywaniu powierzchni na tworzywach sztucznych lub elastomerach należy wcześniej przeprowadzić próbę.

**PREZENTACJAS**



**Kontener  
1000 L**

**Beczka o pojemności  
200 L**

**Butelka o pojemności  
20 L**

**Butelka o  
pojemności 5 L**