

SOSTITUTO IMMEDIATO DELL'ACETONE

NEUTRALÈNE[®] RG 30 GT

Punto di infiammabilità 36 °C in un sistema chiuso

Velocità di evaporazione 9 secondi a 20 °C

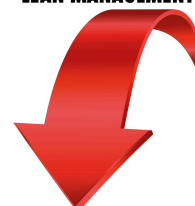
Consumi ridotti di un fattore 4



Nonfood Compounds
Program Listed K1
172864



LEAN MANAGEMENT



Réduction des consommations



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

CAMPI D'IMPIEGO

Pulizia di rulli, anti bolle d'aria e strumenti di applicazione per la lavorazione di resine poliesteri ed epossidiche.

NEUTRALENE RG 30 GT ha una velocità di evaporazione ottimizzata che permette un'azione efficace anche su resine altamente reattive con un breve gel TECAM, di pochi minuti.

RESINE UPR (resine poliestere insature)

Omopolimeri alifatici PGA PLA PGL PCL PHA PHB

Copolimeri alifatici PEA PBS

Copolimeri semiaromatici FBT PTT PEN

Omo e co-polimeri aromatici Poliacrilati

Vinilesteri ibridi poliesteri - epossidici

ASPETTI ECONOMICI

Riduzione dei consumi

NEUTRALÈNE® RG 30 GT ha una pressione di vapore pari a 1,2 kPa a 20°C.

L'acetone ha una pressione di vapore pari a 24,7 kPa a 20°C, più di 20 volte superiore a quella di NEUTRALÈNE RG 30 GT. Di conseguenza è facile dedurre che ci sarà una forte diminuzione dei consumi di solventi, dell'ordine di 5 volte, ed evitare qualsiasi perdita inutile a causa dell'evaporazione. È noto che l'acetone necessita spesso di più applicazioni successive a causa della sua velocità di evaporazione praticamente istantanea.

Riciclabile, riutilizzabile

NEUTRALENE® RG 30 GT è un azeotropo e il suo punto di distillazione è di 150°C.

Questo è facilmente recuperabile, distillabile e riutilizzabile, senza alcuna perdita delle sue qualità fisiche e chimiche.

Il punto di distillazione può essere abbassato di circa il 30% in caso di utilizzo di un distillatore sottovuoto. La distillazione è quindi totale ed estremamente rapida, a 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

[Scarica la scheda tecnica](#)

CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE VALORI TIPICI

CARATTERISTICHE	NORME	VALORI	UNITÀ
-----------------	-------	--------	-------

Aspetto	Visivo	Limpido	-
Colore	Visivo	Incolore	-
Odore	Olfattorio	Caratteristica	-
Densità a 25°C	NF EN ISO 12185	0.941	kg/m ³
Indice di rifrazione	ISO 5661	1,4015	-
Punto di congelamento	ISO 3016	-50	°C
Ebollizione - Distillazione	ISO 3405	120-150	°C
Pressione di vapore a 20 °C	ASTM D 5188 EN 13016.1.2.3	1,2	kPa
Solubilità in acqua	-	solubile	-
Viscosità cinematica a 40°C	NF EN 3104	0,86	mm ² /s
Indice d'acidità	EN 14104	<1	mg(KO H)/g
Indice di iodio	NF EN 14111	0	gI ₂ /100 g
Contenuto di acqua	NF ISO 6296	<0,1	%
Residuo dopo evaporazione	NF T 30-084	0	%

CARATTERISTICHE DI PRESTAZIONE

CARATTERISTICHE	NORME	VALORI	UNITÀ
Indice KB (Kauri-Butanolo)	ASTM D 1133	>150	-
Velocità di evaporazione	-	9,00	minuti
Tensione superficiale a 20°C	ISO 6295	27,5	Dine/cm
Corrosione lama in rame 100h a 40°C	ISO 2160	1a	Quotazione

CARATTERISTICHE DI SICUREZZA ANTINCENDIO

CARATTERISTICHE	NORME	VALORI	UNITÀ
Punto di infiammabilità (vaso chiuso)	NF EN 22719	36	°C
Punto di auto-combustione	ASTM E 659	>230	°C
Limite inferiore di esplosività	NF EN 1839	1,2	% (volumica)
Limite superiore di esplosività	NF EN 1839	13,7	% (volumica)

CARATTERISTICHE TOSSICOLOGICHE

CARATTERISTICHE	NORME	VALORI	UNITÀ
Contenuto di sostanze CMR, irritanti, corrosive	Regolamento CLP	0	%
Tenore residuo di metanolo derivante dalla transesterificazione	GC-MS	0	%

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

CARATTERISTICHE	NORME	VALORI	UNITÀ
Pericolo per l'acqua	WGK (German Water Hazard Class), parametro di riferimento tedesco	1 senza pericolo per l'acqua	classe
Biodegradabilità primaria CEC 21 giorni a 25°C	L 33 T82	>70	%
Biodegradabilità rapida OCSE 301 A in 28 giorni Rimozione lenta del DOC	ISO 7827	>70	%

Biodegradabilità rapida e completa OCSE 301 D in 28 giorni Biodegradazione a 67 giorni	Metodo MITI modificato	72	
---	------------------------	----	--

Precauzioni d'uso: Prodotto classificato infiammabile, punto di infiammabilità inferiore a 60 °C. Prodotto che non contiene alcuna materia prima classificata, CMR, tossica, nociva, irritante o sensibilizzante. Fare riferimento alla scheda dati di sicurezza. Leggere attentamente l'etichetta sull'imballaggio. In caso di frazionamento, riportare l'etichetta sui nuovi imballaggi. Utilizzare puro, non mescolare con acqua.

NEUTRALENE® RG 30 GT è un solvente, dissolvente potente, delle resine. Effettuare preventivamente una prova in caso di preparazione della superficie su materie plastiche o elastomeri.

PRESENTAZIONES



Contenitore 1000 L	Fusto 200 L	Tanica 20 L	Tanica 5 L
--------------------	-------------	-------------	------------

Cercate un altro prodotto?

