

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



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

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 azetropo 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.

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



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

Cercate un altro prodotto?

**Scoprite tutta la nostra gamma cliccando
sull'immagine**

PRODOTTI TECNICI E AEROSOL **iBiotec®**



iBiotec® 2 000 PRODOTTI TECNICI PER OGNI SETTORE