

SUSTITUTO INMEDIATO DE LA ACETONA

NEUTRALÈNE[®] RG 30 GT

**Punto de inflamación: 36 °C en un sistema
cerrado**

**Velocidad de evaporación: 9 segundos a
20 °C**

Consumo reducido a 4 veces



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

DOMINIOS DE APLICACIÓN

Limpieza de rodillos, desaireadores y herramientas de aplicación para la puesta en marcha de resinas de poliéster y epoxis.

NEUTRALENE RG 30 GT tiene una velocidad de evaporación optimizada, que permite una acción eficaz incluso en las resinas muy reactivas que tienen un gel TECAM corto, de algunos minutos.

RESINAS UPR

Homopolímeros alifáticos PGA PLA PGL PCL PHA PHB

Copoliésteres alifáticos PEA PBS

Copoliésteres semiaromáticos FBT PTT PEN

Homo y copoliésteres aromáticos Poliacrilatos

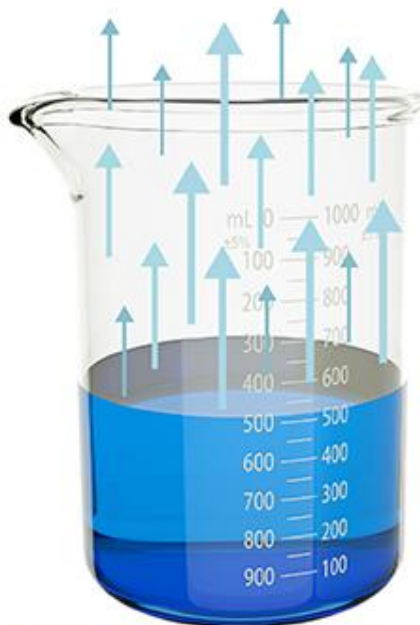
Resinas de viniléster híbridas poliésteres - epoxis

ASPECTOS ECONÓMICOS

Reducción del consumo

NEUTRALÈNE® RG 30 GT tiene una presión de vapor de 1,2 kPa a 20 °C.

La acetona tiene una presión de vapor de 24,7 kPa a 20 °C, más de 20 veces superior a la del NEUTRALENE RG 30 GT. De ello se deduce fácilmente una importante reducción del consumo de disolvente, del orden de 5 veces inferior, sin pérdidas inútiles por evaporación.



PRESIÓN DE VAPOR DE UN DISOLVENTE A 20 °C

¿CONOCE LA PRESIÓN DE VAPOR DE LOS DISOLVENTES QUE UTILIZA?

Cuanto mayor sea la presión de vapor de un disolvente,
MAYOR SERÁ LA EXPOSICIÓN DEL PERSONAL A SUS VAPORES.

Cuanto mayor sea la presión de vapor de un disolvente,
MÁS RÁPIDO SE ALCANZARÁ EL VALOR LÍMITE DE EXPOSICIÓN (VLE).

Cuanto mayor sea la presión de vapor de un disolvente,
MÁS FÁCIL SERÁ ALCANZAR EL LÍMITE INFERIOR DE EXPLOSIVIDAD.

Cuanto mayor sea la presión de vapor de un disolvente,
MAYORES SERÁN LAS PÉRDIDAS INÚTILES POR EVAPORACIÓN.

Disolvente comprado - residuos de disolvente declarados = pérdida económica inútil)

Cuanto mayor sea la presión de vapor de un disolvente,
MAYORES SERÁN LAS EMISIONES A LA ATMÓSFERA DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (COV).

¿Está buscando un disolvente de sustitución? Visite www.solvants.fr

Reciclable y reutilizable

NEUTRALENE® RG 30 GT es un azeótropo, y su punto de destilación es de 150 °C.

Se puede recuperar, destilar y reutilizar fácilmente sin pérdida de

sus propiedades fisicoquímicas.

Su punto de destilación puede reducirse en torno a un 30 % si se utiliza un equipo de destilación al vacío. Así, la destilación será total y extremadamente rápida a 110 °C.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Aspecto	Visual	Límpido	-
Color	Visual	Incoloro	-
Olor	Olfativo	Característico	-
Masa volúmica a 25°C	NF EN ISO 12185	0.941	kg/m ³
Índice de refracción	ISO 5661	1,4015	-
Punto de congelación	ISO 3016	-50	°C
Ebullición - Destilación	ISO 3405	120-150	°C
Presión de vapor a 20°C	ASTM D 5188 EN 13016.1.2.3	1,2	kPa
Solubilidad en agua	-	Soluble	-
Viscosidad cinemática a 40°C	NF EN 3104	0,86	mm ² /s
Índice de acidez	EN 14104	<1	mg/(KO H)/g
Índice de yodo	NF EN 14111	0	gI ₂ /100 g
Contenido en agua	NF ISO 6296	<0,1	%
Residuo después de evaporación	NF T 30-084	0	%
CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO			

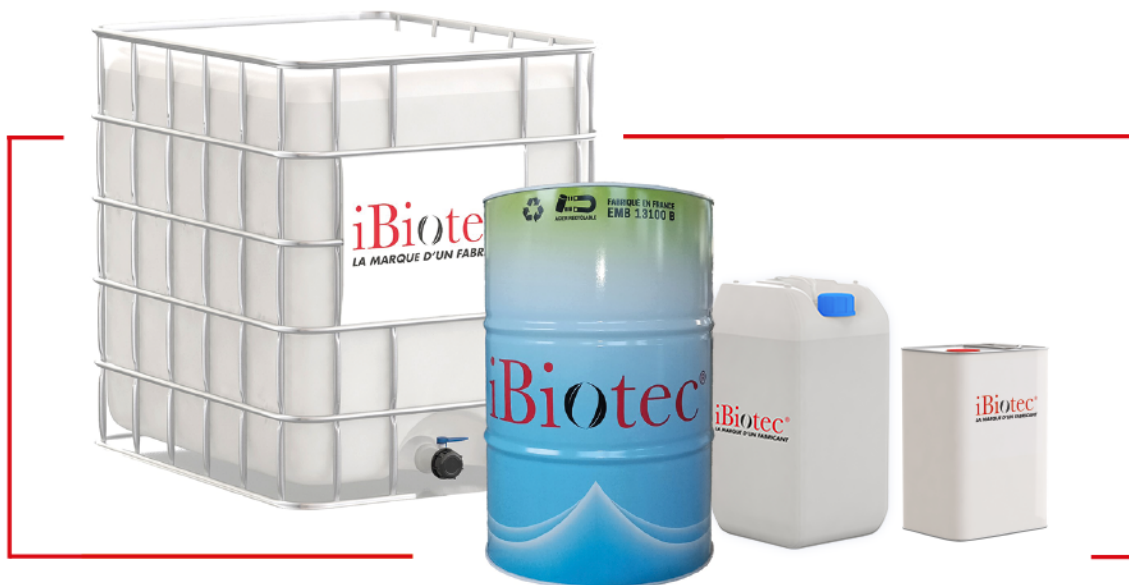
CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Índice KB	ASTM D 1133	>150	-
Velocidad de evaporación	-	9,00	minutos
Tensión superficial a 20°C	ISO 6295	27,5	Dinas/cm
Corrosión lámina de cobre 100h a 40°C	ISO 2160	1a	Evaluación
CARACTERÍSTICAS SEGURIDAD DE INCENDIO			
CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Punto de inflamabilidad (aislado)	NF EN 22719	36	°C
Punto de autoinflamación	ASTM E 659	>230	°C
Límite inferior de explosividad	NF EN 1839	1,2	% (volumétrico)
Límite superior de explosividad	NF EN 1839	13,7	% (volumétrico)
CARACTERÍSTICAS TOXICOLÓGICAS			
CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Contenido en sustancias CMR, irritantes, corrosivas	Reglamento CLP	0	%
Contenido en metanol residual proveniente de la transesterificación	GC-MS	0	%
CARACTERÍSTICAS MEDIOAMBIENTALES			

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Peligro para el agua	WGK Alemania	1 sin peligro para el agua	clase
Biodegradabilidad primaria CEC 21 días a 25°C	L 33 T82	>70	%
Biodegradabilidad fácil OCDE 301 A en 28 días Desaparición del COD	ISO 7827	>70	%
Biodegradabilidad fácil y última OCDE 301 D en 28 días Biodegradación en 67 días	MITI modificado	72	

Precauciones de uso: Producto inflamable, punto de destello por debajo de 60 °C. Producto sin materias primas clasificadas como CMR, tóxicas, nocivas, irritantes o sensibilizantes. Consulte la ficha de datos de seguridad. Leer atentamente la etiqueta del envase. En caso de trasvase, trasponga la etiqueta a los nuevos envases. Se utiliza puro, no mezclar con agua.

NEUTRALENE® RG 30 GT es un poderoso disolvente de resinas, realizar un ensayo previo en caso de preparación de superficies con materiales plásticos o elastoméricos.

PRESENTACIONES



Container 1000 L	Barril 200 L	Bidón 20 L	Bidón 5 L
------------------	--------------	------------	-----------

Estás buscando un producto ?

Descubre todo nuestro rango haciendo clic en la imagen

