

iBiotec®

DISOLVENTES ALTERNATIVOS - SUBSTITUCIÓN CMR ECO-SOLVENTES

Ficha Técnica - Edición de : 16/01/2025

iBiotec NEUTRALÈNE® 630



SUSTITUTO DE DISOLVENTES CLORADOS
en sus aplicaciones en frío,
lavado, disolución, desengrase, limpieza
SIN PICTOGRAMA DE PELIGRO DE TOXICIDAD y MEDIOAMBIENTAL
Reglamento europeo CLP 1272/2008
Regulaciones SGH - SGA



Producto garantizado sin HC,
sin MOSH, sin MOAH

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Aspecto	Visual	Fluido	-
Color	Visual	incoloro	-
Olor	Olfativo	Característico	-
Masa volúmica a 25°C	NF EN ISO 12185	835	kg/m ³
Índice de refracción	ISO 5661	1,4065	-
Punto de congelación	ISO 3016	<-60	°C
Punto de ebullición		178	

Solubilidad en agua	-	0	%
Viscosidad cinemática a 40°C	NF EN 3104	1,2	mm ² /s
Índice de acidez	EN 14104	0	mg/(KOH)/g
Índice de yodo	NF EN 14111	0	gl ₂ /100g
Contenido en agua	NF ISO 6296	<10	ppm
Residuo después de evaporación	NF T 30-084	0	%
Presión de vapor a 20°C	NF EN 13016-1	0,08	kPa

CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Índice KB	ASTM D 1133	>250	-
Velocidad de evaporación	N-butil acetato = 1 DEE = 1	5,54 nm 32'	Índice
Tensión superficial a 20°C	ISO 6295	25,2	Dinas/cm
Tensión de ruptura dieléctrica	IEC 156	48 000	Voltios
Corrosión lámina de cobre 100h a 40°C	ISO 2160	1a	Evaluación

CARACTERÍSTICAS SEGURIDAD DE INCENDIO

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Punto de inflamabilidad (aislado)	ISO 2719	63	°C
Punto de autoinflamación	ASTM E 659	220	°C
Límite inferior de explosividad	NF EN 1839	0,63	% (volúmico)
Límite superior de explosividad	NF EN 1839	23,6	% (volúmico)

CARACTERÍSTICAS TOXICOLÓGICAS

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Contenido en sustancias CMR, irritantes, corrosivas	Reglamento CLP	0	%

CARACTERÍSTICAS MEDIOAMBIENTALES

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Biodegradabilidad	OCDE 301 A OCDE 301 C (MITI)	>70	% %
Peligro para el agua	WGK	1	Clase
Contenido en COV (Compuestos Orgánicos Volátiles)	-	100	%
Contenido en azufre	GC MS	0	%
Contenido en benceno	ASTM D6229	0	%
Contenido en halógenos totales	GC MS	0	%
Contenido en disolventes clorados	-	0	
Contenido en disolventes aromáticos	-	0	
Contenido en disolventes hidrocarbonados		0	
Contenido en sustancias peligrosas para el medio ambiente	Reglamento CLP	0	%
Contenido en compuestos con un PCA	-	0	%
Contenido en compuestos con un PAO	-	0	%

NEUTRALENE® 630 es un azeótropo binario.

Es fácilmente recuperable, destilable y reutilizable sin ninguna pérdida de sus características físico-químicas. La temperatura de destilación es la misma del punto de ebullición, puede ser disminuida un 30% en caso de utilización de un destilador al vacío.

NEUTRALENE® 630 es también recuperable por decantación.

MODO DE EMPLEO

NEUTRALÈNE® 630 se utiliza sin diluir y no es miscible en agua. **NEUTRALÈNE® 630** existe en versión aclarable en agua bajo la referencia **NEUTRALÈNE® 630 EM**. Está recomendado para la limpieza de suelos contaminados por resinas. Después de su disolución, el producto es fácilmente eliminable con agua.

DOMINIOS DE APLICACIÓN

Desengrase de piezas después del mecanizado

Disolución o limpieza de resinas poliméricas y copoliméricas

Limpieza de materiales de aplicación de resinas poliuretanos, epoxis, bis GMA



Desengrase con trapo



Desengrase con cepillo



*Cubas ultrasonidos
únicamente para NEUTRALÈNE 630*



*Máquina de lavado por aspersion
únicamente para NEUTRALÈNE 630*



Fuentes de disolventes



Cesta de rotación o en traslación



Máquinas de lavado A3

PRESENTACIONES



iBiotec® Tec Industries® Service
Z.I La Massane - 13210 Saint-Rémy de Provence – France
Tél. +33(0)4 90 92 74 70 – Fax. +33 (0)4 90 92 32 32
www.ibiotec.fr

USAGE RESERVE AUX UTILISATEURS PROFESSIONNELS
Consulter la fiche de données de sécurité.

Les renseignements figurant sur ce document sont basés sur l'état actuel de nos connaissances relatives au produit concerné. Ils sont donnés de bonne foi. Les caractéristiques y figurant ne peuvent être en aucun cas considérées comme spécifications de vente. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lequel il est conçu. Parallèlement, le client s'engagera à accepter nos conditions générales de marché de fournitures dans leur totalité, et plus particulièrement la garantie et clause limitative et exonératoire de Responsabilité. Ce document correspond à des secrets commerciaux et industriels qui sont la propriété de Tec Industries Service et, constituant un élément valorisé de son actif, ne saurait être communiqué à des tiers en vertu de la loi du 11 juillet 1979.