

iBiotec®

SOLVENTES ALTERNATIVOS - SUBSTITUIÇÃO CMR Eco SOLVENTES

Ficha de dados - Edição de : 1/16/2025

iBiotec NEUTRALÈNE® 630



ALTERNATIVA AOS SOLVENTES CLORADOS
nas suas aplicações a frio

lavagem, diluição, desengorduramento, limpeza

NENHUM PICTOGRAMA DE PERIGO DE TOXICIDADE E AMBIENTAL

Regulamento Europeu CLP 1272/2008

Regulamentos SGH - GHS



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E QUÍMICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E QUÍMICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Aparência	Visual	Fluido	-
Cor	Visual	Incolor	-
Odor	Olfativo	Característica	-
Densidade a 25 °C	NF EN ISO 12185	835	kg/m ³
Índice de refração	ISO 5661	1,4065	-
Ponto de congelação	ISO 3016	< -60	°C
Ponto de ebulição		178	
Solubilidade em água	-	0	%
Viscosidade cinemática a 25°C	NF EN 3104	1,2	mm ² /s
Índice de acidez	EN 14104	0	mg(KOH)/g

Índice de iodo	NF EN 14111	0	gl ₂ /100g
Teor de água	NF ISO 6296	< 10	ppm
Resíduo após evaporação	NF T 30-084	0	%
Pressão de vapor a 20 °C	NF EN 13016-1	0,08	kPa

CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Índice KB	ASTM D 1133	> 250	-
Velocidade de evaporação	n-acetato de butilo = 1 DEE = 1	5,54 nm 32'	Índice
Tensão superficial a 20 °C	ISO 6295	25,2	Dina/cm
Tensão de rotura	IEC 156	48 000	Volts
Corrosão lâmina de cobre 100h a 40 °C	ISO 2160	1a	Cotação

CARACTERÍSTICAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Ponto de inflamação (vaso fechado)	ISO 2719	63	°C
Ponto de autoignição	ASTM E 659	220	°C
Limite inferior de explosividade	NF EN 1839	0,63	% (volume)
Limite superior de explosividade	NF EN 1839	23,6	% (volume)

CARACTERÍSTICAS TOXICOLÓGICAS

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Teor de substâncias CMR, irritantes, corrosivas	Regulamento CLP	0	%

CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Biodegradabilidade	OCDE 301 A OCDE 301 C (MITI)	> 70	% %
Perigoso para a água	WGK	1	Classe
Teor de COV (compostos orgânicos voláteis)	-	100	%
Teor de enxofre	GC MS	0	%
Teor de benzeno	ASTM D6229	0	%
Teor total de halogéneo	GC MS	0	%
Teor de solventes clorados	-	0	
Teor de solventes aromáticos	-	0	
Teor de solventes hidrocarbonetos		0	
Teor de substâncias perigosas para o ambiente	Regulamento CLP	0	%
Teor de compostos com um PRP	-	0	%
Teor de compostos com um ODP	-	0	%

NEUTRALENE® 630 é um azeotrópico binário.

É facilmente recuperável, destilável e reutilizável sem perda das suas características físicas e químicas. A temperatura de destilação é a do ponto de ebulição; pode ser reduzido em 30% ao utilizar um destilador a vácuo.

O **NEUTRALENE® 630** também é recuperável e não decantado.

INSTRUÇÕES

NEUTRALENE® 630 aplica-se puro e imiscível com água. O **NEUTRALENE® 630** está disponível na versão enxaguável em água sob a referência **NEUTRALENE® 630 EM**. É recomendado para a limpeza de pisos poluídos por resinas. Após a dissolução, o produto é facilmente removível com água.

ÁREAS DE APLICAÇÃO

Desengordurante de peças após maquinagem

Dissolução ou limpeza de resinas de polímeros e copolímeros

Limpeza de materiais de aplicação para resinas de poliuretano, epóxis, bis GMA



Desengorduramento com pano



Desengorduramento com escova



*Aparelhos de limpeza ultrassónicos
apenas para NEUTRALÈNE 630*



*Máquina de lavar por aspersão
apenas para NEUTRALÈNE 630*



Fontes de solventes



Cesta de rotação ou transferência



Máquinas de lavagem A3

APRESENTAÇÕES

Tonnelet 25 L

Barril 200 L



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'engage 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.