

iBiotec®

Nhà sản xuất các sản phẩm kỹ thuật và bình xịt cho ngành công nghiệp
Quy trình - MRO - Bảo trì
Dung môi thay thế - Thay thế CMR

Bảng kỹ thuật - Phiên bản ngày 2025-02-28

iBiotec® NEUTRALÈNE® SL 30

DUNG MÔI ĐA CHỨC NĂNG
CHẤT LÀM SẠCH, CHẤT KHỬ NHIỄM
CHẤT PHA LOÃNG, DUNG MÔI

 Nonfood Compounds Program Listed (Category A1) (Registration 164046)	 KHUYẾN NGHỊ EU 84/2017 ĐẢM BẢO KHÔNG CHỨA HC, KHÔNG CHỨA MOSH/POSH VÀ KHÔNG CHỨA MOAH Báo cáo phân tích có sẵn khi có yêu cầu 21/026529 LC GC-FID DIN/EN 16995	 DETECTABLE HACCP	 PHÂN HỦY SINH HỌC OCDE	 ĐẢM BẢO KHÔNG CHỨA THUỐC TRỪ SÂU TÓN DƯ KHÔNG CHỨA GMO
---	--	--	--	--

CÁC ĐẶC TÍNH VẬT LÝ VÀ HÓA HỌC TIÊU BIỂU

ĐẶC TÍNH	TIÊU CHUẨN	GIÁ TRỊ	ĐƠN VỊ
Về bề ngoài	Thị giác	Chất lỏng trong suốt	-
Màu sắc	Thị giác	Không màu	-
Mùi	Khứu giác	Nhẹ, không lưu lại lâu	-
Mật độ ở 25°C	NF EN ISO 12185	916	kg/m ³
Chỉ số khúc xạ	ISO 5661	1,4010	-
Điểm đóng băng	ISO 3016	-95	°C
Độ hòa tan trong nước	-	100	%
Độ nhớt động học ở 25°C	NF EN 3104	1,7	mm ² /s
Giá trị axit	EN 14104	0	mg(KOH)/g

Giá trị i-ốt	NF EN 14111	0	gI ₂ /100g
Hàm lượng nước	NF ISO 6296	< 0,01	%
Cặn sau khi bay hơi	NF T 30-084	0	%
Áp suất hơi ở 20°C	NF EN 13016-1	11,5	hPa

ĐẶC ĐIỂM HIỆU SUẤT

ĐẶC TÍNH	TIÊU CHUẨN	GIÁ TRỊ	ĐƠN VỊ
Chỉ số KB	ASTM D 1133	> 150	-
Tốc độ bay hơi	nội bộ	9	phút
Sức căng bề mặt ở 20°C	ISO 6295	27,7	Dynes/cm
Điện áp đánh thủng	IEC 156	nm	Volt
Ăn mòn lưới đồng 100h ở 40°C	ISO 2160	1a	Rating

ĐẶC TÍNH AN TOÀN CHÁY NỔ

ĐẶC TÍNH	TIÊU CHUẨN	GIÁ TRỊ	ĐƠN VỊ
Điểm chớp cháy (chân không)	ISO 2719	35	°C
Điểm tự bốc cháy	ASTM E 659	280	°C
Giới hạn nổ dưới	NF EN 1839	1,5	% (theo thể tích)
Giới hạn nổ trên	NF EN 1839	13,7	% (theo thể tích)

ĐẶC TÍNH ĐỘC TỔ

ĐẶC TÍNH	TIÊU CHUẨN	GIÁ TRỊ	ĐƠN VỊ
CMR, hàm lượng chất gây kích ứng và ăn mòn	Quy định CLP	0	%

ĐẶC TÍNH MÔI TRƯỜNG

ĐẶC TÍNH	TIÊU CHUẨN	GIÁ TRỊ	ĐƠN VỊ
Khả năng phân hủy sinh học	OCDE 301 A	> 70	%
	OECD 301 C (MITI)	> 70	%
Hệ số phân vùng nước/Octanol	ISO 8692	-0,49	Log.P
Hàm lượng lưu huỳnh	GC-MS	0	%
Hàm lượng benzen	ASTM D6229	0	%
Tổng hàm lượng halogen	GC-MS	0	%
Hàm lượng dung môi clo hóa	-	0	
Hàm lượng dung môi thơm	-	0	
Hàm lượng các chất độc hại đối với môi trường	Quy định CLP	0	%
Hàm lượng các hợp chất có tiềm năng làm nóng địa cầu (GWP)	-	0	%
Hàm lượng các hợp chất có tiềm năng suy giảm tầng ozon (ODP)	-	0	%

ỨNG DỤNG

- Chất làm sạch thay thế cho rượu etylic (etanol) và isopropanol (IPA)
- Chuẩn bị bề mặt trước khi dán, phủ hoặc in
- Chất pha loãng để điều chỉnh độ nhớt của sơn
- Chất làm sạch cho vecni, mực, sơn gốc dung môi hoặc hòa tan trong nước, không liên kết chéo
- Dung môi cho nhựa cellulose, Plastisol, nhựa thực vật, nhựa thông
- Có thể được sử dụng làm chất chống đông, điểm đóng băng tinh khiết -95°C
- Chất làm tăng tốc độ bay hơi cho các dung môi thông thường

CÁCH SỬ DỤNG

NEUTRALÈNE SL 30 có thể được sử dụng ở dạng nguyên chất hoặc pha loãng với nước, bằng miếng giẻ hoặc bàn chải, trong đài phun nước, bằng cách nhúng chìm, khuấy hoặc không khuấy, phun áp suất thấp, chỉ dùng trong bể siêu âm nếu được pha loãng trong nước.

Kiểu cách

Thùng keg 200 L



Thùng 20 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.