

iBiotec®

PRODUCENT AEROSZOLI TECHNICZNYCH I PRODUKTÓW DLA PRZEMYSŁU
PROCESY - MRO - KONSERWACJA
ALTERNATYWNE ROZPUSSCZALNIKI W 100% BEZPIECZNE

Karta techniczna - wydanie 2025-02-28

iBiotec® NEUTRALÈNE® SL 30

ROZPUSSCZALNIK WIELOFUNKCYJNY
ŚRODEK CZYSZCZĄCY I ODKAŻAJĄCY
ROZCIEŃCZALNIK, ROZPUSSCZALNIK

 Nonfood Compounds Program Listed (Category A1) (Registration 164046)	 ZALECENIE UE 84/2017 GWARANCJA BEZ HC, BEZ MOSH / POSH, BEZ MOSH	 DETECTABLE HACCP	 BIODEGRADABLE OCDE	 GWARANTOWANE BEZ POZOSTAŁOŚCI PESTYCYDÓW Bez GMO
	Protokół analizy dostępny na życzenie 21/026529 LC GC-FID DIN/EN 16995			

TYPOWE WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

CHARAKTERYSTYKA	NORMY	WARTOŚCI	JEDNOSTKI
Postać	Wzrokowo	Przejrzysty płyn	-
Kolor	Wzrokowo	Bezbarwny	-
Zapach	Węchowo	Lekki, nietrwały	-
Masa objętościowa w 25°C	NF EN ISO 12185	916	kg/m ³
Współczynnik załamania światła	ISO 5661	1,4010	-
Temperatura krzepnięcia	ISO 3016	-95	°C

Rozpuszczalność w wodzie	-	100	%
Lepkość kinematyczna w 25°C	NF EN 3104	1,7	mm²/s
Liczba kwasowa	EN 14104	0	mg(KOH)/g
Liczba jodowa	NF EN 14111	0	gl ₂ /100 g
Zawartość wody	NF ISO 6296	<0,01	%
Pozostałość po odparowaniu	NF T 30-084	0	%
Prężność pary w 20°C	NF EN 13016-1	11,5	hPa

CHARAKTERYSTYKA WYDAJNOŚCI

CHARAKTERYSTYKA	NORMY	WARTOŚCI	JEDNOSTKI
Wskaźnik KB	ASTM D 1133	> 150	-
Szybkość parowania	wewnętrzne	9	minut
Napięcie powierzchniowe przy 20°C	ISO 6295	27,7	dyn/cm
Napięcie przebicia	IEC 156	nm	V
Korozja łopatek miedzianych 100 h w 40°C	ISO 2160	1a	Ocena

CHARAKTERYSTYKA OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

CHARAKTERYSTYKA	NORMY	WARTOŚCI	JEDNOSTKI
Temperatura zapłonu (tygiel zamknięty)	ISO 2719	35	°C
Temperatura samozapłonu	ASTM E 659	280	°C
Dolny limit wybuchowości	NF EN 1839	1,5	% (objętościowo)
Górny limit wybuchowości	NF EN 1839	13,7	% (objętościowo)

CHARAKTERYSTYKA TOKSYKOLOGICZNA

CHARAKTERYSTYKA	NORMY	WARTOŚCI	JEDNOSTKI
Zawartość substancji CMR, substancji drażniących i żrących	Rozporządzenie CLP	0	%

CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKOWA

CHARAKTERYSTYKA	NORMY	WARTOŚCI	JEDNOSTKI
Biodegradowalność	OCDE 301 A	> 70	%
	OCDE 301 C (MITI)	> 70	%
Współczynnik podziału oktanol/woda	ISO 8692	-0,49	Log.P
Zawartość siarki	GC MS	0	%
Zawartość benzenu	ASTM D6229	0	%
Całkowita zawartość halogenów	GC MS	0	%
Zawartość rozpuszczalników chlorowanych	-	0	
Zawartość rozpuszczalników aromatycznych	-	0	
Zawartość substancji niebezpiecznych dla środowiska	Rozporządzenie CLP	0	%
Zawartość związków z WOG	-	0	%
Zawartość związków z ODP	-	0	%

ZASTOSOWANIE

Środek czyszczący będący zamiennikiem alkoholu etylowego (etanolu) i izopropanolu (IPA)
Przygotowanie powierzchni przed klejeniem, lakierowaniem, drukowaniem lub powlekaniem

Rozcieńczalnik do dostosowywania lepkości farb

Środek czyszczący do lakierów, tuszy, farb rozpuszczalnikowych lub hydrofobowych, nieusieciowanych

Rozpuszczalnik do żywic celulozowych, plastizoli, żywic roślinnych, kalafonii

Do użytku jako środek przeciw zamarzaniu Temperatura zamarzania -95°C

Środek zwiększający szybkość parowania do tradycyjnych rozpuszczalników

Środek do usuwania etykiet

SPOSODY UŻYCIA

NEUTRALÈNE SL 30 stosuje się w postaci czystej lub rozcieńczonej w wodzie, za pomocą ściereczki, szczotki, w fontannach, przez zanurzenie, z mieszaniem lub bez, poprzez natryskiwanie pod niskim ciśnieniem, w zbiornikach ultradźwiękowych tylko po rozcieńczeniu w wodzie.

POSTAĆ

Beczka 200 L



Kanister 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.