

iBiotec®

Výrobce technických výrobků a aerosolů pro průmysl
Proces - MRO - Údržba
Alternativní rozpouštědla – náhrada CMR

Technický list - Vydání z : 2025-02-28

iBiotec® NEUTRALÈNE® SL 30

MULTIFUNKČNÍ ROZPOUŠTĚDLO
ČISTICÍ PROSTŘEDEK, DEKONTAMINAČNÍ PROSTŘEDEK
ŘEDIDLO, ROZPOUŠTĚDLO

 Nonfood Compounds Program Listed (Category A1) (Registration 164046)	 DOPORUČENÍ EU 2017/84 GARANTOVANÝ VÝROBEK BEZ OBSAHU LÁTEK HC, MOSH/POSH A MOAH Zápis z analýzy k dispozici na vyžádání 21/026529 LC GC-FID DIN/EN 16995	 DETECTABLE HACCP	 BIOLOGICKÝ ODBOURATELNÝ CYKLUS	 GARANCE ABSENCE ZBYTKOVÝCH PESTICIDŮ A GMO
---	---	--	--	--

TYPICKÉ FYZIKÁLNĚ-CHEMICKÉ VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	ÚDAJE PRO	JEDNOTKA
Vzhled	Vizuální kontrola	Fluide limpide	-
Barva	Vizuální kontrola	Bezbarvý	-
Zápach	Čichová kontrola	Slabý, nepřetrvávající	-
Měrná hustota při 25 °C	NF EN ISO 12185	916	kg/m ³
Index lomu	ISO 5661	1,4010	-
Bod mrznutí	ISO 3016	-95	°C
Rozpustnost ve vodě	-	100	%
Kinematická viskozita při 25 °C	NF EN 3104	1,7	mm ² /s
Číslo kyselosti	EN 14104	0	mg(KOH)/g

Jodové číslo	NF EN 14111	0	g _l /100g
Obsah vody	NF ISO 6296	< 0,01	%
Zbytek po odpaření	NF T 30-084	0	%
Tenze páry při 20 °C	NF EN 13016-1	11,5	hPa

VLASTNOSTI Z HLEDISKA ÚČINNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	ÚDAJE PRO	JEDNOTKA
Index KB	ASTM D 1133	> 150	-
Rychlost odpařování	interní	9	minut
Povrchové napětí při 20 °C	ISO 6295	27,7	Dyn/cm
Přeskokové napětí	IEC 156	nm	V
Koroze měděného plátku po 100 h při 40 °C	ISO 2160	1a	Kóty

VLASTNOSTI Z HLEDISKA PROTIPOŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	ÚDAJE PRO	JEDNOTKA
Bod vzplanutí (v uzavřené nádobě)	ISO 2719	35	°C
Bod samovznícení	ASTM E 659	280	°C
Spodní mez výbušnosti	NF EN 1839	1,5	% (objemová)
Horní mez výbušnosti	NF EN 1839	13,7	% (objemová)

TOXIKOLOGICKÉ VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	ÚDAJE PRO	JEDNOTKA
Obsah látek CMR, dráždivých a korozivních látek	Nařízení CLP	0	%

VLASTNOSTI Z HLEDISKA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

VLASTNOSTI	NORMY	ÚDAJE PRO	JEDNOTKA
Biologická rozložitelnost	OCDE 301 A	> 70	%
	OCDE 301 C (MITI)	> 70	%
Rozdělovací koeficient oktanol/voda	ISO 8692	-0,49	Log.P
Obsah síry	GC MS	0	%
Obsah benzenu	ASTM D6229	0	%
Celkový obsah halogenů	GC MS	0	%
Obsah chlorových rozpouštědel	-	0	
Obsah aromatických rozpouštědel	-	0	
Obsah látek nebezpečných pro životní prostředí	Nařízení CLP	0	%
Obsah sloučenin s PRP	-	0	%
Obsah sloučenin s potenciálem poškozování ozonové vrstvy	-	0	%

OBLASTI POUŽITÍ

Čistící prostředek nahrazující ethylalkohol (etanol) a isopropylalkohol (IPA)

Příprava povrchu před lepením, nátěrem, potiskem nebo potahováním

Ředidlo pro dosažení viskozity barev

Čistící prostředek pro laky, inkousty, barvy ředitelné rozpouštědlem nebo vodou, nezesíťované

Rozpouštědlo pro celulózové pryskyřice, plastisoly, rostlinné pryskyřice, kalafuny

Lze použít jako nemrznoucí směs čistý bod mrznutí -95 °C

Urychlovač odpařování pro běžná rozpouštědla
Odlepování etiket

ZPŮSOBY POUŽITÍ

NEUTRALÈNE SL 30 lze používat čistý nebo zředěný vodou, pomocí hadříku nebo kartáče, ve fontánách, ponořením, s mícháním nebo bez míchání, nízkotlakým postřikem, v ultrazvukových nádržích pouze po zředění vodou.

BALENÍ

Sud 200 L



Kanistr 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.