

iBiotec®

**ALTERNATIVNÍ ROZPOUŠTĚDLA - NÁHRADNÍ CMR
ÉKOLOGICKÁ ROZPOUŠTĚDLA**

Technický list - Vydání z : 16.01.2025

iBiotec® NEUTRALÈNE® 630



NÁHRADA ZA CHLOROVANÁ ROZPOUŠTĚDLA

v jejich studených aplikacích
mytí, ředění, odmašťování, čištění

BEZ VÝSTRAŽNÝCH SYMBOLŮ TOXICITY A NEBEZPEČÍ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
Nařízení EU CLP 1272/2008
Nařízení GHS

TYPICKÉ FYZIKÁLNĚ-CHEMICKÉ VLASTNOSTI

FYZIKÁLNĚ-CHEMICKÉ VLASTNOSTI	NORMY	ÚDAJE PRO	JEDNOTKA
Vzhled	Vizuální	Kapalina	-
Barva	Vizuální	Bezbarvý	-
Zápach	Čichový vjem	VLASTNOSTI	-
Měrná hustota při 25 °C	NF EN ISO 12185	835	kg/m ³
Index lomu	ISO 5661	1,4065	-
Bod mrznutí	ISO 3016	< -60	°C
Bod varu		178	
Rozpustnost ve vodě	-	0	%
Kinematická viskozita při 25 °C	NF EN 3104	1,2	mm ² /s
Číslo kyselosti	EN 14104	0	mg(KOH)/g
Jodové číslo	NF EN 14111	0	gl ₂ /100 g
Obsah vody	NF ISO 6296	< 10	ppm

Zbytek po odpaření	NF T 30-084	0	%
Tenze páry při 20 °C	NF EN 13016-1	0,08	kPa
VLASTNOSTI Z HLEDISKA ÚČINNOSTI			
VLASTNOSTI	NORMY	ÚDAJE PRO	JEDNOTKA
Index KB	ASTM D 1133	< 250	-
Rychlost odpařování	n-butylacetát = 1 DEE = 1	5,54 nm 32'	Index
Povrchové napětí při 20 °C	ISO 6295	25,2	Dyn/cm
Přeskokové napětí	IEC 156	48 000	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	63	°C
Bod samovznícení	ASTM E 659	220	°C
Spodní mez výbušnosti	NF EN 1839	0,63	% (objemová)
Horní mez výbušnosti	NF EN 1839	23,6	% (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	OECD 301 A OECD 301 C (MITI)	< 70	% %
Nebezpečnost pro vodu	WGK	1	Třída
Obsah VOC (těkavé organické látky)	-	100	%
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 uhlovodíkových rozpouštědel		0	
Obsah látek nebezpečných pro životní prostředí	Nařízení CLP	0	%
Obsah sloučenin s GWP	-	0	%
Obsah sloučenin s potenciálem poškozování ozonové vrstvy	-	0	%

NEUTRALÈNE® 630 je binární azeotrop.

Je snadno obnovitelný, destilovatelný a znovu použitelný, aniž by došlo ke ztrátě jeho fyzikálně-chemických vlastností. Destilační teplota odpovídá bodu varu; při použití vakuového destilátoru ji lze snížit o 30 %.

NEUTRALÈNE® 630 lze také obnovit dekantací.

NÁVOD K POUŽITÍ

NEUTRALÈNE® 630 se používá neředěný a není mísitelný s vodou. **NEUTRALÈNE® 630** je také dostupný ve variantě oplachovatelné vodou pod označením výrobku **NEUTRALÈNE® 630 EM**. Doporučuje se pro čištění půd znečištěných pryskyřicemi. Po rozpuštění lze přípravek snadno smýt vodou.

OBLASTI POUŽITÍ

Odmašťování dílů po obrábění.

Rozpouštění nebo čištění polymerních a kopolymerních pryskyřic.

Čištění zařízení pro aplikaci polyuretanových pryskyřic, epoxidů a Bis-GMA.

Čištění nebo rozpouštění holt-melt lepidel, CAF nebo RTV silikonových tmelů, včetně polymerizovaných.



Odmaštění hadříkem



Odmaštění pomocí kartáče



*Do ultrazvukových nádrží
týká se pouze výrobku NEUTRALÈNE 630*



*Do myček s postřikem
týká se pouze výrobku NEUTRALÈNE 630*



Do mycích zařízení



Do rotačních nebo translačních košů



PŘEDSTAVENÍ



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.