

iBiotec®

ALTERNATÍVNE ROZPÚŠŤADLÁ - NÁHRADA CMR
ECOLOGICKÉ-ROZPÚŠŤADLO

Technický list - vydanie 2025-01-16

iBiotec® NEUTRALÉNE® 630



NÁHRADA ZA CHLOROVANÉ ROZPÚŠŤADLÁ

pri použití za studena

umývanie, riedenie, odmasťovanie, čistenie

BEZ PIKTOGRAMOV TOXICITY A NEBEZPEČENSTVA PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Nariadenie (ES) 1272/2008 (nariadenie CLP)

Nariadenia Globálneho harmonizovaného systému klasifikácie a označovania chemikálií

TYPICKÉ FYZIKÁLNO-CHEMICKÉ VLASTNOSTI

FYZIKÁLNO-CHEMICKÉ VLASTNOSTI	NORMY	HODNOTY	JEDNOTKY
Vzhľad	Vizuálny	Kvapalný	–
Farba	Vizuálna	Bezfarebný	–
Zápach	Posúdenie čuchom	Vlastnosti	–
Hustota pri 25 °C	NF EN ISO 12185	835	kg/m ³
Index lomu	ISO 5661	1,4065	–
Teplota tuhnutia	ISO 3016	< -60	°C
Teplota varu		178	
Rozpustnosť vo vode	–	0	%
Kinematická viskozita pri 25 °C	NF EN 3104	1,2	mm ² /s
Index kyslosti	EN 14104	0	mg(KOH)/g
Jódový index	NF EN 14111	0	gI ₂ /100g
Obsah vody	NF ISO 6296	< 10	ppm

Zvyšok po vyparení	NF T 30-084	0	%
Tlak pary pri 20 °C	NF EN 13016-1	0,08	kPa

VÝKONNOSTNÉ VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	HODNOTY	JEDNOTKY
Index KB	ASTM D 1133	>250	–
Rýchlosť vyparovania	n-butylacetát = 1 DEE = 1	5,54 nm 32'	Index
Povrchové napätie pri 20 °C	ISO 6295	25,2	Dyn/cm
Prierazové napätie	IEC 156	48 000	Volty
Korózia medi 100 h pri 40 °C	ISO 2160	1a	Hodnotenie

PROTIPOŽIARNE VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	HODNOTY	JEDNOTKY
Teplota vzplanutia (uzavretá nádoba)	ISO 2719	63	°C
Bod samovznietenia	ASTM E 659	220	°C
Dolná hranica výbušnosti	NF EN 1839	0,63	% (objemové)
Horná hranica výbušnosti	NF EN 1839	23,6	% (objemové)

TOXIKOLOGICKÉ VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	HODNOTY	JEDNOTKY
Obsah látok CMR, dráždivých, korozívnych	Nariadenie CLP	0	%

ENVIRONMENTÁLNE VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	HODNOTY	JEDNOTKY
Biologická odbúrateľnosť	OECD 301 A OECD 301 C (MITI)	>70	% %
Nebezpečenstvo pre vodu	WGK	1	trieda
Obsah prchavých organických zlúčenín (VOC)	–	100	%
Obsah síry	GC MS	0	%
Obsah benzénu	ASTM D6229	0	%
Celkový obsah halogénov	GC MS	0	%
Obsah chlórovaných rozpúšťadiel	–	0	
Obsah aromatických rozpúšťadiel	–	0	
Obsah uhľovodíkových rozpúšťadiel		0	
Obsah látok nebezpečných pre životné prostredie	Nariadenie CLP	0	%
Obsah zlúčením, ktoré majú potenciálny vplyv na globálne otepľovanie	–	0	%
Obsah zlúčenín s potenciálom poškodenia ozónu	–	0	%

NEUTRALENE® 630 je binárna azeotropická zmes.

Je ľahko obnoviteľná, destilovateľná a znovu použiteľná bez toho, aby došlo k strate jej fyzikálno-chemických vlastností. Destilačná teplota zodpovedá bodu varu; pri použití vákuového destilátora ju možno znížiť o 30 %.

NEUTRALENE® 630 možno takisto obnoviť dekantáciou.

NÁVOD NA POUŽITIE

NEUTRALÈNE® 630 sa používa neriedený a nemožno ho miešať s vodou. **NEUTRALÈNE® 630** je takisto dostupný vo variante oplachovateľnom vodou pod označením **NEUTRALÈNE® 630 EM**. Odporúča sa na čistenie pôd znečistených živcami. Po rozpustení možno prípravok ľahko zmyť vodou.

OBLASTI POUŽITIA

Odmastovanie dielcov po obrábaní.

Rozpúšťanie alebo čistenie polymérnych a kopolymérnych živíc.

Čistenie vybavenia na nanášanie polyuretánových živíc, epoxidov a Bis-GMA.

Čistenie alebo rozpúšťanie holt-melt lepidiel, CAF alebo RTV silikónových tmelov, vrátane polymérizovaných.



Odmastenie handričkou



Odmastenie kefou



*Do ultrazvukových vaní
týka sa iba výrobku NEUTRALÈNE 630*



*Do ostrekovacích čistiacích zariadení
týka sa iba výrobku NEUTRALÈNE 630*



Do umývacích stolov



*Do rotačných alebo translačných priemyselných
práčok*



Umývačky A3

BALENIA

Súdok 25 L



Barel 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'engagera 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.