

# iBiotec®

## ALTERNATYWNE ROZPUSZCZALNIKI – SUBSTYTUCJA CMR EKOLOGICZNE ROZPUSZCZALNIKI

Karta techniczna - wydanie 1/16/2025

**iBiotec NEUTRALÈNE® 630**



**SUBSTYTUT ROZPUSZCZALNIKÓW CHLOROWANYCH**  
w zastosowaniach na zimno  
mycie, rozcieńczanie, odtłuszczenie, czyszczenie  
**BRAK PIKTOGRAMU ZAGROŻENIA DOTYCZĄCEGO TOKSYCZNOŚCI I**  
**ŚRODOWISKA**  
Rozporządzenie europejskie CLP 1272/2008  
Przepisy SGH - GHS



### TYPOWE WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE	NORMY	WARTOŚCI	JEDNOSTKI
Wygląd	Wzrokowo	Płynny	-
Kolor	Wzrokowo	Bezbarwny	-
Zapach	Węchowo	Właściwość	-
Gęstość objętościowa w 25°C	PN-EN ISO 12185	835	kg/m <sup>3</sup>
Współczynnik załamania światła	ISO 5661	1,4065	-
Temperatura zamarzania	ISO 3016	<-60	°C
Temperatura wrzenia		178	

Rozpuszczalność w wodzie	-	0	%
Lepkość kinematyczna w 25°C	PN-EN 3104	1,2	mm <sup>2</sup> /s
Liczba kwasowa	PN-EN 14104	0	mg(KOH)/g
Liczba jodowa	PN-EN 14111	0	gl <sub>2</sub> /100 g
Zawartość wody	PN-EN ISO 6296	<10	ppm
Pozostałość po odparowaniu	NF T 30-084	0	%
Prężność par w 20°C	PN-EN 13016-1	0,08	kPa

### CHARAKTERYSTYKA SKUTECZNOŚCI

WŁAŚCIWOŚCI	NORMY	WARTOŚCI	JEDNOSTKI
Wartość KB	ASTM D 1133	>250	-
Szybkość parowania	octan n-butylu = 1 DEE = 1	5,54 nm 32'	Wskaźnik
Napięcie powierzchniowe w 20°C	PN-EN ISO 6295	25,2	dyn/cm
Napięcie przebicia	IEC 156	48 000	V
Korozja płytki miedzianej 100 h w 40°C	ISO 2160	1a	Ocena

### CHARAKTERYSTYKA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

WŁAŚCIWOŚCI	NORMY	WARTOŚCI	JEDNOSTKI
Temperatura zapłonu (zamknięty pojemnik)	PN-EN ISO 2719	63	°C
Punkt samozapłonu	ASTM E 659	220	°C
Dolna granica wybuchowości	PN-EN 1839	0,63	% (objętość)
Górna granica wybuchowości	PN-EN 1839	23,6	% (objętość)

### WŁAŚCIWOŚCI TOKSYKOLOGICZNE

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

### WŁAŚCIWOŚCI ŚRODOWISKOWE

WŁAŚCIWOŚCI	NORMY	WARTOŚCI	JEDNOSTKI
Biodegradowalność	OECD 301 A OECD 301 C (MITI)	>70	% %
Niebezpieczeństwo dla wody	WGK	1	Klasa
Zawartość LZO (lotne związki organiczne)	-	100	%
Zawartość siarki	GC MS	0	%
Zawartość benzenu	ASTM D6229	0	%
Całkowita zawartość chlorowców	GC MS	0	%
Zawartość rozpuszczalników chlorowanych	-	0	
Zawartość rozpuszczalników aromatycznych	-	0	
Zawartość rozpuszczalników węglowodorowych		0	
Zawartość substancji niebezpiecznych dla środowiska	Rozporządzenie CLP	0	%
Zawartość związków o współczynniku GWP	-	0	%
Zawartość związków z potencjałem ODP	-	0	%

**NEUTRALENE® 630** jest azeotropem binarnym.

Jest łatwy do odzyskania, destylacji i wielokrotnego użytku bez utraty właściwości fizyko-chemicznych. Temperatura destylacji jest temperaturą wrzenia; można ją obniżyć o 30%, używając destylatora próżniowego.

**NEUTRALENE® 630** może być odzyskany poprzez dekantację.

## INSTRUKCJA OBSŁUGI

**NEUTRALENE® 630** stosuje się w czystej postaci i nie miesza się z wodą. **NEUTRALENE® 630** jest dostępny w wersji do płukania wodą pod numerem referencyjnym **NEUTRALENE® 630 EM**. Zalecany jest do czyszczenia podłóg zanieczyszczonych żywicami. Po rozpuszczeniu produkt można łatwo usunąć wodą.

## OBSZARY ZASTOSOWANIA

Odtuszczanie części po obróbce

Rozpuszczanie lub czyszczenie żywic polimerowych i kopolimerowych

Czyszczenie narzędzi do stosowania żywic poliuretanowych, epoksydowych, Bis GMA



*Odtuszczanie za pomocą szmatki*



*Odtuszczanie za pomocą szczotki*



*Pojemniki ultradźwiękowe  
tylko dla NEUTRALENE 630*



*Pralka z systemem zraszania  
tylko dla NEUTRALENE 630*



*Myjki rozpuszczalnikowe*



*Kosz obrotowy lub przesuwny*



*Pralki A3*



**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](http://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 lesquels 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.