

# iBiotec®

## SOLVENTI ALTERNATIVI - SOSTITUZIONE CMR ECOSOLVENTI

Scheda tecnica - Edizione di : 1/16/2025

### iBiotec NEUTRALÈNE® 630



### SOSTITUTO DEI SOLVENTI CLORURATI

nelle loro applicazioni a freddo

lavaggio, diluizione, sgrassaggio, pulizia

**SENZA PITTOGRAMMA DI PERICOLO DI TOSSICITÀ E PER L'AMBIENTE**

Regolamento Europeo CLP 1272/2008

GHS Regulations - Sistema Mondiale Armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche



RACCOMANDAZIONE UE 94/2017  
GARANTITO SENZA HC, SENZA MOSH/POSH,  
SENZA MOAH

#### CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE TIPICHE

CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE	NORME	VALORI	UNITÀ
Aspetto	Visivo	Fluido	-
Colore	Visivo	Incolore	-
Odore	Olfattivo	Caratteristico	-
Densità a 25 °C	NF EN ISO 12185	835	kg/m <sup>3</sup>
Indice di rifrazione	ISO 5661	1,4065	-
Punto di congelamento	ISO 3016	<-60	°C
Punto di ebollizione		178	
Solubilità in acqua	-	0	%
Viscosità cinematica a 25°C	NF EN 3104	1,2	mm <sup>2</sup> /s

Indice di acidità	EN 14104	0	mg(KOH)/g
Indice di iodo	NF EN 14111	0	gl/100g
Contenuto acqua	NF ISO 6296	<10	ppm
Residuo dopo evaporazione	NF T 30-084	0	%
Pressione di vapore a 20° C	NF EN 13016-1	0,08	kPa

### CARATTERISTICHE DI PRESTAZIONE

CARATTERISTICHE	NORME	VALORI	UNITÀ
Indice KB	ASTM D 1133	>250	-
Velocità di evaporazione.	n-butil acetato = 1 DEE = 1	5,54 nm 32'	Indice
Tensione superficiale a 20°C	ISO 6295	25,2	Dine/cm
Tensione di rottura	IEC 156	48 000	Volt
Corrosione lama di rame 100 ore a 40°C	ISO 2160	1a	Quotazione

### CARATTERISTICHE DI SICUREZZA ANTINCENDIO

CARATTERISTICHE	NORME	VALORI	UNITÀ
Punto di infiammabilità (in vaso chiuso)	ISO 2719	63	°C
Punto di autoaccensione	ASTM E 659	220	°C
Limite inferiore di esplosività	NF EN 1839	0,63	% (volumica)
Limite superiore di esplosività	NF EN 1839	23,6	% (volumica)

### CARATTERISTICHE TOSSICOLOGICHE

CARATTERISTICHE	NORME	VALORI	UNITÀ
Contenuto di sostanze CMR, irritanti, corrosive	Regolamento CLP	0	%

### CARATTERISTICHE AMBIENTALI

CARATTERISTICHE	NORME	VALORI	UNITÀ
Biodegradabilità	OCSE 301 A OCSE 301 C (MITI)	>70	% %
Pericolo per le acque	WGK	1	Classe
Contenuto di COV (Composti Organici Volatili)	-	100	%
Tenore di zolfo	GC MS	0	%
Contenuto di benzene	ASTM D6229	0	%
Contenuto totale di alogeni	GC MS	0	%
Contenuto di solventi clorurati	-	0	
Contenuto di solventi aromatici	-	0	
Contenuto di solventi idrocarbonati		0	
Contenuto di sostanze pericolose per l'ambiente	Regolamento CLP	0	%
Contenuto di composti con un GWP (Potenziale di effetto serra)	-	0	%
Contenuto di composti con un ODP (Potenziale di Riduzione dell'Ozono)	-	0	%

**NEUTRALÈNE® 630** è un azeotropo binario.

È facilmente recuperabile, distillabile e riutilizzabile senza alcuna perdita delle sue caratteristiche fisico-chimiche. La temperatura di distillazione è quella del punto di ebollizione; può essere ridotta del 30% se si utilizza un distillatore sotto vuoto.

**NEUTRALÈNE® 630** è anche recuperabile con decantazione.

### **MODI D'IMPIEGO**

**NEUTRALÈNE® 630** si utilizza puro ed è non miscibile con acqua. **NEUTRALÈNE® 630** è disponibile in versione risciacquabile con acqua sotto il riferimento **NEUTRALÈNE® 630 EM**. È consigliato per la pulizia di pavimenti inquinati da resine. Dopo lo scioglimento, il prodotto è facilmente rimovibile con acqua.

### **CAMPI D'IMPIEGO**

Sgrassaggio di pezzi dopo la lavorazione

Scioglimento o pulizia di resine polimeriche e copolimeriche

Pulizia di materiali per applicazione di resine poliuretaniche, epossidiche, Bis GMA



*Sgrassaggio con panno*



*Sgrassaggio con spazzola*



*Vasche ad ultrasuoni  
solo per NEUTRALÈNE 630*



*Macchine di lavaggio  
a spruzzo solo per NEUTRALÈNE 630*



*Fontane per solventi*



*Cestello rotante o traslante*



*Macchine di lavaggio A3*

## PRESENTAZIONES



**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.