

# iBiotec®

**ALTERNATIVE OPLØSNINGSMIDLER - CMR-ERSTATNING**  
**ØKO-OPLØSNINGSMIDLER**

Datablad - Udgave af: 1/16/2025

# iBiotec®

## NEUTRALÈNE®

# 630



## ERSTATNING TIL KLORHOLDIGE OPLØSNINGSMIDLER

til kolde anvendelser

vask, fortynding, affedtning, rengøring

UDEN FARESYMBOLER FOR GIFTIGHED OG MILJØ

EU-forordning (CLP) 1272/2008

SGH-GHS-bestemmelser



EU-ANBEFALING 84/2017 2017  
HELT FRI FOR KULBRINTER,  
MOSH/POSH, MOAH

### ALMINDELIGE FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER	STANDARDER	VÆRDIER	ENHEDER
Udseende	Visuel	Væske	-
Farve	Visuel	Farveløs	-
Lugt	Lugt	Egenskaber	-

Densitet ved 25 °C	DS/EN ISO 12185	835	kg/m <sup>3</sup>
Brydningsindeks	ISO 5661	1,4065	-
Frysningpunkt	ISO 3016	<-60	°C
Kogepunkt		178	
Vandopløselighed	-	0	%
Kinematisk viskositet ved 25 °C	DS/EN 3104	1,2	mm <sup>2</sup> /s
Syretal	EN 14104	0	mg(KOH)/g
Jodtal	DS/EN 14111	0	gl <sub>2</sub> /100g
Vandindhold	DS ISO 6296	<10	ppm
Rest efter fordampning	NF T 30-084	0	%
Damptryk ved 20 °C	DA/EN 13016-1	0,08	kPa

### EGENSKABER FOR YDEEVNE

EGENSKABER	STANDARDER	VÆRDIER	ENHEDER
KB-indeks	ASTM D 1133	>250	-
Fordampningshastighed	n-butylacetat = 1 DEE = 1	5,54 nm 32'	Indeks
Overfladespænding ved 20 °C	ISO 6295	25,2	Dyn/cm
Overslagsspænding	IEC 156	48 000	Volt
Kobberstrimmelkorrosion 100 timer ved 40 °C	ISO 2160	1a	Vurdering

### EGENSKABER FOR BRANDSIKKERHED

EGENSKABER	STANDARDER	VÆRDIER	ENHEDER
Flammepunkt (vakuum)	ISO 2719	63	°C
Selvantændelsepunkt	ASTM E 659	220	°C
Nedre eksplosionsgrænse	DS/EN 1839	0,63	% (volumen)
Øvre eksplosionsgrænse	DS/EN 1839	23,6	% (volumen)

### TOKSOLOGISKE EGENSKABER

EGENSKABER	STANDARDER	VÆRDIER	ENHEDER
CMR-stoffer, irriterende, ætsende indhold	CLP-forordningen	0	%

### MILJØMÆSSIGE EGENSKABER

EGENSKABER	STANDARDER	VÆRDIER	ENHEDER
Bionedbrydelighed	OECD 301 A OECD 301 C (MITI)	>70	% %
Fare for vand	WGK	1	Klasse
VOC-indhold (flygtige organiske forbindelser)	-	100	%
Svovlindhold	GC-MS	0	%
Benzenindhold	ASTM D6229	0	%
Samlet halogenindhold	GC-MS	0	%
Indhold af klorholdige opløsningsmidler	-	0	
Indhold af aromatiske opløsningsmidler	-	0	
Indhold af kulbrinteholdige opløsningsmidler		0	
Indhold af miljøfarlige stoffer	CLP-forordningen	0	%
Indhold af stoffer med GWP	-	0	%
Indhold af stoffer med ODP	-	0	%

**NEUTRALENE® 630** er en binær azeotrop.

Den let at genindvinde, destillerbar og genbrugelig, uden noget som helst tab af sine fysiske og kemiske egenskaber. Destillationstemperaturen er kogepunktet. Den kan sænkes med ca. 30 %, når man anvender en vakuumdestillatør.

**NEUTRALENE® 630** kan også genindvindes ved slæmning.

### BRUGSANVISNING

**NEUTRALÈNE® 630** anvendes ufortyndet og kan ikke blandes med vand. **NEUTRALÈNE® 630** findes i en udgave, der kan skylles af med vand, som hedder **NEUTRALÈNE® 630 EM**. Det anbefales til rengøring af gulve, der er forurenet med resiner. Efter opløsning kan produktet nemt fjernes med vand.

### ANVENDELSESOMRÅDER

Affedtning af dele efter bearbejdning

Opløsning eller rengøring af polymerresin og copolymerresin

Rengøring af udstyr til påføring af polyuretanresin, epoxier, bis GMA

Rengøring eller opløsning af hot melt-lim, silikonekit CAF eller RTV, herunder hærdede



*Affedtning med klud*



*Affedtning med børste*



*Ultralydsbeholdere  
kun med NEUTRALÈNE 630*



*Vaskemaskine med spuling  
kun med NEUTRALÈNE 630*



*Dispenser til opløsningsmidler*



*Roterende stativ eller til overførelse*



*A3-vaskemaskiner*

25 L Dunk

200 L tønne



**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.