

# iBiotec®

**ALTERNATIVA LÖSNINGSMEDEL - CMR-SUBSTITUTION  
EKOLOGISKA LÖSNINGSMEDEL**

Datablad - Upplaga av: 1/16/2025

# iBiotec®

**NEUTRALÈNE®**  
**630**

**ALTERNATIV TILL KLORERADE LÖSNINGSMEDEL**

i sina kalla applikationer  
tvätt, utspädning, avfettning, rengöring  
INGA FAROSYMBOLER FÖR GIFTIGHET ELLER MILJÖFARA  
CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008  
SGH-GHS-bestämmelser



EU-REKOMMENDATION 2017/84  
HELT FRITT FRÅN KOLVÄTEN,  
MOSH/POSH OCH MOAH

## TYPISKA FYSISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER	STANDARDER	VÄRDEN	ENHETER
Aspekt	Visuell	Vätska	-
Färg	Visuell	Färglös	-
Lukt	Olfaktorisk	Egenskap	-
Densitet vid 25 °C	NF EN ISO 12185	835	kg/m <sup>3</sup>
Brytningsindex	ISO 5661	1,4065	-
Frys punkt	ISO 3016	<-60	°C
Kokpunkt		178	
Löslighet i vatten	-	0	%
Kinematisk viskositet vid 25°C	NF EN 3104	1,2	mm <sup>2</sup> /s
Syravärde	EN 14104	0	mg(KOH)/g

Jodvärde	NF EN 14111	0	gl <sub>2</sub> /100g
Vatteninnehåll	NF ISO 6296	<10	ppm
Återstod efter avdunstning	NF T 30-084	0	%
Ångtryck vid 20°C	NF EN 13016-1	0,08	kPa
<b>PRESTANDAEGENSKAPER</b>			
<b>EGENSKAPER</b>	<b>STANDARDER</b>	<b>VÄRDEN</b>	<b>ENHETER</b>
KB-index	ASTM D 1133	>250	-
Förångningshastighet	n-butylacetat = 1 DEE = 1	5,54 nm 32'	Index
Ytspänning vid 20°C	ISO 6295	25,2	Dynes/cm
Genombrottsspänning	IEC 156	48 000	Volt
Korrosion av kopparblad 100h vid 40°C	ISO 2160	1a	Klass
<b>BRANDSÄKERHETSEGENSKAPER</b>			
<b>EGENSKAPER</b>	<b>STANDARDER</b>	<b>VÄRDEN</b>	<b>ENHETER</b>
Flampunkt (vakuum)	ISO 2719	63	°C
Självantändningspunkt	ASTM E 659	220	°C
Nedre explosionsgräns	NF EN 1839	0,63	% (volym)
Övre explosionsgräns	NF EN 1839	23,6	% (volym)
<b>TOXIKOLOGISKA EGENSKAPER</b>			
<b>EGENSKAPER</b>	<b>STANDARDER</b>	<b>VÄRDEN</b>	<b>ENHETER</b>
CMR, innehåll av irriterande och korrosiva ämnen	CLP-förordning	0	%
<b>MILJÖEGENSKAPER</b>			
<b>EGENSKAPER</b>	<b>STANDARDER</b>	<b>VÄRDEN</b>	<b>ENHETER</b>
Biologisk nedbrytbarhet	OCDE 301 A OCDE 301 C (MITI)	>70	% %
Fara för vatten	WGK	1	Klass
Halt av VOC (flyktig organisk förening)	-	100	%
Svavelinnehåll	GC-MS	0	%
Benseninnehåll	ASTM D6229	0	%
Totalt halogeninnehåll	GC-MS	0	%
Innehåll av klorinerade lösningsmedel	-	0	
Innehåll av aromatiska lösningsmedel	-	0	
Innehåll av kolvätelösningsmedel		0	
Innehåll av miljöfarliga ämnen	CLP-förordning	0	%
Innehåll av ämnen med en GWP	-	0	%
Innehåll av ämnen med en ODP	-	0	%

**NEUTRALENE® 630** är en binär azeotrop.

Den är lätt att samla in, destillera och återanvända utan någon förlust av dess fysiska och kemiska egenskaper.

Destillationstemperaturen motsvarar kokpunkten; den kan sänkas med ca. 30 % vid användning av en vakuumdestillerare.

**NEUTRALENE® 630** kan även samlas in genom sedimentering.

### BRUKSANVISNING

**NEUTRALÈNE® 630** används rent och är inte blandbart med vatten. **NEUTRALÈNE® 630** existerar även i en version som kan sköljas med vatten, under namnet **NEUTRALÈNE® 630 EM**. Den rekommenderas för rengöring av golv som förorenats av harts. Efter upplösning är produkten lätt att avlägsna med vatten.

### ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Avfettar komponenter efter maskinbearbetning

Löser upp och avlägsnar polymerhartser och sampolymerhartser

Rengör appliceringsutrustning från polyurethanhartser, epoxi och bis-GMA

Löser upp och avlägsnar smältlim, tätningsmedel i CAF eller RTV-silikon, även härdade



*Avfettning med trasa*



*Avfettning med borste*



*Ultraljudstankar  
Endast för NEUTRALÈNE 630*



*Spoltvättmaskin  
Endast för NEUTRALÈNE 630*



*Dispenserare av lösningsmedel*



*Roterande eller translaterande korg*



A3 rengöringsmaskiner

## FÖRPACKNINGAR



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.