

# iBiotec®

대체 용제 - **CMR** 대체  
친환경 용제

□ □ □ □ - 16.01.2025 □ □

# iBiotec®

## NEUTRALÈNE®

# 630



### 염화 용제 대체제

저온에서 사용

세탁, 희석, 탈지, 세척

독성 및 환경 위험 기호 없음

유럽 규정 CLP 1272/2008

SGH- GHS 규정



RECOMMENDATION EU 84/2017  
HC 무함유, MOSH/POSH 무함유,  
MOAH 무함유 보장

#### 일반적인 물리적 및 화학적 특성

물리 화학적 특성	규격	값	단위
외관	시각	액체	-
색	시각	무색	-
냄새	후각	특성적	-

25°C에서의 밀도	NF EN ISO 12185	835	kg/m <sup>3</sup>
굴절률	ISO 5661	1.4065	-
어는점	ISO 3016	<-60	°C
비등점		178	
물에 대한 용해성	-	0	%
25°C에서의 동점성	NF EN 3104	1.2	mm <sup>2</sup> /s
산가	EN 14104	0	mg(KOH)/g
요오드가	NF EN 14111	0	gI <sub>2</sub> /100g
함수율	NF ISO 6296	<10	ppm
증발 후 잔류물	NF T 30-084	0	%
20°C에서의 증기압	NF EN 13016-1	0.08	kPa

#### 성능 특성

특성	규격	값	단위
KB 지수	ASTM D 1133	>250	-
증발 속도	n-부틸아세테이트 = 1 DEE = 1	5.54 nm 32'	지수
20°C에서의 표면장력	ISO 6295	25.2	dyn/cm
파괴 전압	IEC 156	48 000	v
40°C에서 구리 날 부식 100시간	ISO 2160	1a	정격

#### 화재 안전 특성

특성	규격	값	단위
인화점(진공)	ISO 2719	63	°C
자연 발화점	ASTM E 659	220	°C
폭발 하한	NF EN 1839	0.63	% (체적)
폭발 상한	NF EN 1839	23.6	% (체적)

#### 독성학적 특성

특성	규격	값	단위
CMR, 자극성, 부식성 물질 함량	CLP 규정	0	%

#### 환경적 특성

특성	규격	값	단위
생분해성	OCDE 301 A OCDE 301 C (MITI)	>70	% %
수질 위험	WGK	1	등급
COV(휘발성 유기 화합물) 함량	-	100	%
황 함량	GC MS	0	%
벤젠 함량	ASTM D6229	0	%
총 할로겐 함량	GC MS	0	%
염소계 용제 함량	-	0	
방향족 용제 함량	-	0	
탄화수소 용제 함량		0	
환경에 위험한 물질 함량	CLP 규정	0	%
GWP가 포함된 화합물 함량	-	0	%
ODP가 포함된 화합물 함량	-	0	%

**NEUTRALÈNE® 630**는 바이너리 공비화합물입니다.

이는 물리 화학적 특성을 전혀 잃지 않고 쉽게 회수되며 증류 가능하고 재사용 가능합니다. 증류 온도는 끓는점의 온도이며, 진공 증류기를 사용하면 30%까지 낮출 수 있습니다.

**NEUTRALÈNE® 630**는 디캔테이션을 통해 회수할 수 있습니다.

### 사용법

**NEUTRALÈNE® 630**는 원액으로 사용하며 물과 섞이지 않습니다. **NEUTRALÈNE® 630**의 **NEUTRALÈNE® 630 EM** 버전은 물 세척 가능합니다. 수지로 오염된 바닥을 청소하는 데 권장됩니다. 용해후, 제품은 물로 쉽게 제거됩니다.

### 응용분야

가공 후 부품의 탈지

중합체와 공중합체 수지의 용해 또는 세척

폴리우레탄 수지 도포 장비, 에폭시, 비스 GMA 세척

핫멜트 접착제, 중합체 포함 CAF 또는 RTV 실리콘 매스틱 세척 또는 용해



천 탈지



브러시 탈지



초음파 탱크 전용 NEUTRALÈNE 630



분사 세척기 전용 NEUTRALÈNE 630



용제 용기



회전식 또는 이동식 박스



A3 세척기

표시



**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 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.