

iBiotec®

**PELARUT-PELARUT ALTERNATIF - PENGGANTI CMR
EKO-PELARUT**

Helaian Teknikal - Edisi: 16.01.2025

iBiotec®

NEUTRALÈNE®

630



PENGGANTI PELARUT-PELARUT BERKLORIN

dalam penggunaan-penggunaan sejuk
pencucian, pencairan, nyahgris, pembersihan
TANPA PIKTOGRAM TOKSIK DAN PERSEKITARAN YANG BAHAYA

Peraturan Eropah CLP 1272/2008

Peraturan-peraturan SGH - GHS



PENGESYORAN EU 84/2017
DIJAMIN BEBAS HC, BEBAS MOSH/POSH, TANPA MOAH

CIRI-CIRI FIZIKOKIMIA TIPIKAL

CIRI-CIRI FIZIKOKIMIA	PIAWAIAN-PIAWAIAN	NILAI-NILAI	UNIT-UNIT
Aspek	Visual	Bendalir	-
Warna	Visual	Tanpa warna	-
Bau	Olfaktori	Ciri	-
Ketumpatan pada 25°C	NF EN ISO 12185	835	kg/m ³
Indeks pembiasan	ISO 5661	1.4065	-
Takat beku	ISO 3016	<-60	°C
Takat didih		178	
Keterlarutan dalam air	-	0	%

Kelikatan kinematik pada 25°C	NF EN 3104	1.2	mm ² /s
Indeks asid	EN 14104	0	mg(KOH)/g
Indeks iodin	NF EN 14111	0	gl ₂ /100g
Kandungan air	NF ISO 6296	<10	ppm
Sisa selepas penyejatan	NF T 30-084	0	%
Tekanan wap pada 20°C	NF EN 13016-1	0.08	kPa

CIRI-CIRI PRESTASI

CIRI-CIRI	PIAWAIAN-PIAWAIAN	NILAI-NILAI	UNIT-UNIT
Indeks KB	ASTM D 1133	>250	-
Kadar penyejatan	n-butyl asetat = 1 DEE = 1	5.54 nm 32'	Indeks
Tegangan permukaan pada 20°C	ISO 6295	25.2	Dyne/cm
Voltan kerosakan	IEC 156	48 000	Volt
Kakisan bilah kuprum 100j pada 40°C	ISO 2160	1a	Petikan

CIRI-CIRI KESELAMATAN KEBAKARAN

CIRI-CIRI	PIAWAIAN-PIAWAIAN	NILAI-NILAI	UNIT-UNIT
Takat kilat (cawan tertutup)	ISO 2719	63	°C
Titik pengautocucuhan	ASTM E 659	220	°C
Had letupan rendah	NF EN 1839	0.63	% (isi padu)
Had letupan tinggi	NF EN 1839	23.6	% (isi padu)

CIRI-CIRI TOKSIKOLOGI

CIRI-CIRI	PIAWAIAN-PIAWAIAN	NILAI-NILAI	UNIT-UNIT
Kandungan bahan CMR, perengsa, pengkakis	Peraturan CLP	0	%

CIRI-CIRI PERSEKITARAN

CIRI-CIRI	PIAWAIAN-PIAWAIAN	NILAI-NILAI	UNIT-UNIT
Terbiodegradasi	OECD 301 A OECD 301 C (MITI)	>70	% %
Halangan air	WGK	1	Kelas
Kandungan VOC (Sebatian Organik Meruap)	-	100	%
Kandungan sulfur	GC-MS	0	%
Kandungan benzena	ASTM D6229	0	%
Jumlah kandungan halogen	GC-MS	0	%
Kandungan pelarut-pelarut berklorin	-	0	
Kandungan pelarut aromatik	-	0	
Kandungan pelarut-pelarut hidrokarbon		0	
Kandungan bahan-bahan berbahaya kepada alam sekitar	Peraturan CLP	0	%
Kandungan sebatian-sebatian yang mengandungi PRP	-	0	%
Kandungan sebatian-sebatian yang mengandungi ODP	-	0	%

NEUTRALENE® 630 adalah azeotrop dedua.

Ia mudah diperoleh semula, boleh disuling dan boleh digunakan semula tanpa sebarang kehilangan ciri-ciri fizikokimianya. Suhu penyulingan ialah takat didih; ia boleh dikurangkan sekitar 30% jika penyuling vakum digunakan.

NEUTRALENE® 630 juga boleh diperoleh semula melalui penyirangan.

CARA PENGGUNAAN

NEUTRALENE® 630 digunakan tulen dan tidak bercampur dengan air. **NEUTRALENE® 630** tersedia dalam versi boleh dibilas dengan air di bawah rujukan **NEUTRALENE® 630 EM**. Disyorkan untuk pembersihan lantai-lantai yang tercemar oleh resin-resin. Selepas pemelautan, produk boleh disingkirkan dengan mudah menggunakan air.

KAWASAN PENGGUNAAN

Nyahgris alatan-alatan selepas pemeseinan

Pemelautan atau pembersihan resin-resin polimer atau kopolimer

Pembersihan peralatan-peralatan bagi penggunaan resin-resin poliuretana, epoksi, bis GMA

Pembersihan atau pemelarutan gam-gam cair panas, pendedap-pendedap silikon CAF atau RTV, termasuk yang dipolimerkan.



Nyahgris kain



Nyahgris dengan berus



Bekas-bekas ultrasonik hanya untuk NEUTRALÈNE 630



Mesin pencucian melalui semburan hanya untuk NEUTRALÈNE 630



Pancutan-pancutan pelarut



Bakul berputaran atau bertranslasi



Mesin-mesin pencucian A3

PEMBENTANGAN



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

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'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.