

iBiotec®

**PENGELUAR PRODUK TEKNIKAL DAN AEROSOL UNTUK INDUSTRI
PROSES - MRO - PENYELENGGARAAN
PELARUT ALTERNATIF – PENGGANTIAN CMR**

Helaian Teknikal - Edisi: 31.01.2025

iBiotec® NEUTRALÈNE®

LABEL STRIPPER

**MENANGGALKAN LABEL-LABEL PELEKAT
MENANGGAKLKAN KESAN-KESAN PENANDA**

**Dijamin tanpa keton dan tanpa aromatik
Berasaskan ekstrak kulit oren**



Menanggalkan label-label pelekat dan pelekat-pelekak diri dengan cepat melalui pengisitepuan, penyerapan dan pemelarutan

Sangat berkesan pada pelekak-pelekak sintetik kekal, lebih kekal dan sangat sejuk, termasuk pada sokongan-sokongan yang sangat padu.

Menanggalkan juga pelekak-pelekak, label-label, pita-pita pelekak, jalur-jalur penanda, kesan-kesan sisa pelekak, pemindahan (VOID) atau kesan-kesan gam sentuh, penanda-penanda atau penanda-penanda pada permukaan tidak berliang

**Bilangan penggunaan X 3
Bahan dorong atmosfera tidak mudah terbakar berasaskan semulajadi
Tanpa Butana Propana VOC yang sangat mudah terbakar
Dijamin tanpa gas rumah hijau terfluorinasi HFC
Arahan F.Gas 5017.2014**

SIFAT-SIFAT

Sinergi pelarut-pelarut, yang direka khusus untuk menanggalkan, melalui penyerapan, semua label pelekak diri dan mencairkan serta membersihkan pelekak-pelekak dan gam-gam sentuh.

Boleh digunakan untuk semua sokongan, plastik dan elastomer.

Menjalankan prauji ke atas polistirena dan polikarbonat yang sensitif kepada pelarut-pelarut organik.

Semburkan terus pada label, biarkan selama beberapa minit kemudian tanggalkan.

Ulang jika perlu.

Lap kesan-kesan gam dengan kain lembut pada bahan-bahan sensitif.

Untuk label-label yang dibuat dengan varnis kemasan yang sangat kalis air seperti kapton, gores sedikit label terlebih dahulu untuk menggalakkan pengisitepuan produk.

TATANAMA PELEKAT-PELEKAT & AGEN-AGEN PELEKATAN UNTUK LABEL-LABEL

Label-label dikumpulkan kepada 2 jenis:

Label-label kering

Agen-agen pelekatan mungkin berasaskan

- Kanji-kanji sayuran, kanji-kanji, dekstrin-dekstrin, eter-eter, ester-ester, selulosa, syelek-syelek, lignin-lignin, alginat-alginat...

- Gelatin-gelatin haiwan, albumin, kasein

- Mineral-mineral silikat

Label-label kering biasanya dikekalkan kerana kosnya yang rendah, untuk menepati arahan-arahan alam sekitar, terutamanya untuk pembungkusan.

Penanggalan mereka bergantung terutamanya pada masa yang diambil untuk menanggalkannya: air, air panas, air yang ditambah dengan soda kaustik untuk mengitar semula botol-botol kaca murah, dengan cuka, dengan alkohol. Taktik-taktik dan kiat-kiat ini tidak sesuai untuk menanggalkan label-label pelekat.

Label-label pelekak atau pelekak diri

Makanya pelekak itu sintetik

Formaldehid, vinil, akrilik, stirena-butadiena, akrilonitril, poliester, poli-kloroprena, neoprena, poli-isoprena, poli-butadiena, termoset, termoplastik, elastomer.

Label-label pelekak dikekalkan kerana ketahanannya, "perekat kuar"nya yang semakin berprestasi, ciri-ciri mekanik, ketahanan suhu, UV, dan terutamanya dalam sektor pembungkusan atas sebab-sebab pemasaran: bekas mestilah menarik secara visual, kadangkala dalam konteks yang tidak dibezakan.

Menanggalkan label pelekak atau pelekak diri, adalah kebolehan menanggalkannya dengan cepat, dan sekaligus, iaitu secara keseluruhannya.

CIRI-CIRI FIZIKOKIMIA

CIRI-CIRI	PIAWAIAN-PIAWAIAN	NILAI-NILAI	UNIT-UNIT
Aspek	Visual	Jernih	-
Warna*	Visual	Kuning	-
Bau	Olfaktori	Sitrus-sitrus	-
Ketumpatan pada 25°C	NF EN ISO 12185	0.918	kg/m ³
Indeks pembiasan	ISO 5661	1.4360	-
Takat beku	ISO 3016	-50	°C
Keterlarutan dalam air	-	Tidak boleh larut	%
Kelikatan kinematik pada 40°C	NF EN 3104	1.3	mm ² /s
Indeks asid	EN 14104	<0.1	mg(KOH)/g
Indeks iodin	NF EN 14111	0	gl ₂ /100g
Kandungan air	NF ISO 6296	0.003	%
Sisa selepas penyejatan	NF T 30-084	0	%

CIRI-CIRI PRESTASI

CIRI-CIRI	PIAWAIAN-PIAWAIAN	NILAI-NILAI	UNIT-UNIT
Indeks Kauri Butanol	ASTM D 1133	198	-
Kadar penyejatan	-	36	min
Tegangan permukaan pada 20°C	ISO 6295	21.4	Dyne/cm
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	65	°C
Titik pengautocucuhan	ASTM E 659	>230	°C
Had letupan rendah	NF EN 1839	0.7	% (isi padu)
Had letupan tinggi	NF EN 1839	7.0	% (isi padu)

CIRI-CIRI TOKSIKOLOGI

CIRI-CIRI	PIAWAIAN-PIAWAIAN	NILAI-NILAI	UNIT-UNIT
Kandungan bahan-bahan CMR	Peraturan CLP	0	%
Kandungan metanol sisa daripada pentransesteran	GC-MS	0	%

CIRI-CIRI PERSEKITARAN

CIRI-CIRI	PIAWAIAN-PIAWAIAN	NILAI-NILAI	UNIT-UNIT
Terbiodegradasi	OECD 301	mudah biodegradasi	-
Tekanan wap pada 20°C	-	0.38	hPa
Kandungan VOC (Sebatian Organik Meruap)	-	82	%
Kandungan sulfur	GC-MS	0	%
Kandungan benzena	ASTM D6229	0	%
Jumlah kandungan halogen	GC-MS	0	%
Kandungan pelarut-pelarut berklorin	-	0.00	%
Kandungan pelarut-pelarut aromatik	-	0.00	%
Kandungan sebatian-sebatian yang mengandungi PRP	-	0	%
Kandungan sebatian-sebatian yang mengandungi ODP	-	0	%

CARA PENGGUNAAN

Bahaya. Patuhi pengawasan-pengawasan keselamatan. Baca dengan teliti frasa-frasa bahaya dan risiko pada pembungkusan. Rujuk helaian data keselamatan.

PEMBENTANGAN

Aerosol 650 ml

EXPIRY DATE EXTENDED TO **5** Years

360°

iBiotec
NEUTRALÈNE[®]
LABEL STRIPPER
DÉCOLLE ÉTIQUETTES
STICKERS, VIGNETTES, RUBANS ADHÉSIFS
LABEL REMOVER
STICKERS, LABELS, ADHESIVE TAPE
DESPEGA ETIQUETAS
ETIQUETAS, PEGATINAS, CINTAS ADHESIVAS
SRODEK DO USUWANIA NAKLEJKI
NAKLEJKI, WINIETY, TASMY PRZYLEPNE

Tec Industries' Service
SIA MASSANE - 13210 SAINT-RÉMY DE PROVENCE - FRANCE
TEL. +33(0)4 90 92 74 70 - FAX. +33 (0)4 90 92 32 32
ISO 9001 - ISO 14001 - OHSAS 18001 - SAS
Visitez notre usine de production

SUPPLIED WITH EACH AEROSOL

PAD PRINTING
DONE BY

arcom
SÉRIGRAPHIE - TAMPOGRAPHIE
DÉCOR ET IMPRESSION SUR EMBALLAGES

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

