

iBiotec®

**PRODUCENT AF TEKNISKE PRODUKTER OG AEROSOLER TIL INDUSTRIEN
PROCES - MRO - VEDLIGEHOLDELSE
ALTERNATIVE OPLØSNINGSMIDLER - CMR-ERSTATNING**

Datablad - Udgave af: 2025-01-31

iBiotec® NEUTRALÈNE® **LABEL STRIPPER**

**FJERNER MÆRKATER
FJERNER SPOR AF FILTPENNE OG MARKØRER**

Garanteret fri for ketoner og uden aromastoffer
Fremstillet af ekstrakt af appelsinskal



Fjerner hurtigt klæbende
og selvklæbende mærkater
ved hjælp af imprægnering, indtrængning og opløsning

Særligt effektiv på syntetiske klæbemidler,
der er permanente, meget permanente og meget kolde,
herunder på underlag, der er meget klæbende

Fjerner ligeledes klistermærker, vignetter,
klæbebånd, afmærkningstape,
rester af klæbemidler, VOID-sikkerhedstape,
eller rester af kontaktlim, spor fra markører
eller filtpenne på ikke-porøse underlag

Antal anvendelser X 3
Flammesikker drivgas af naturlig oprindelse
Uden butan- og propangas og VOC, der er ekstremt brandfarligt
Garanteret uden fluorerede HFC-drivhusgasser
F-gas direktiv 5017.2014

EGENSKABER

Opløsningsmiddel, der er fremstillet specifikt til ved hjælp af indtrængning at løsne alle selvklæbende mærkater, opløse dem og derefter rengøre klæbemidlerne eller kontaktlimen.

Kan bruges på alle underlag af plastik og elastomerer.

Foretag en test på materiale af polystyren og polykarbonat, der er følsomt over for organiske opløsningsmidler.

Sprøjt direkte på mærkaten, lad det virke nogle minutter og fjern derefter.

Gentag om nødvendigt.

Tør resterne af limen væk med en blød klud på følsomme materialer.

Ved mærkater, der er fremstillet med et meget vandfast laklag samt kapton, skal du først kradsede let på mærkaten, så produktet trænger lettere ind.

KLASSIFIKATION AF LIM OG KLÆBEMIDLER TIL MÆRKATER

Mærkater er inddelt i to typer:

Tørre mærkater

Klæbemidlerne kan stamme fra

. Plantestivelse, stivelse, dekstrin, ester, cellulose, shellak, lignin, algin, alginater osv.

. Animalske gelatiner, albumin, kasein

. Silikatminerale

De tørre etiketter bruges stadig generelt pga. deres lave pris, for at leve op til miljømæssige forskrifter og især til emballage.

Fjernelsen af dem afhænger især af den tid, der bruges på at fjerne dem: vand, varmt vand, vand tilsat kaustisk soda ved genanvendelse af billige glasflasker, med eddike, med alkohol. Disse fjernelsesmetoder kan ikke anvendes til at fjerne klæbemærkater.

Klæbemærkater eller selvklæbende mærkater

Klæbemidlet består af:

Formaldehyder, vinyl, akryl, styren-butadiengummi, acrylonitril, polyester, polychloropren, neopren, polyisopren, polybutadien, termohærdende lim, termoplast, elastomerer.

Klæbemærkater bruges pga. deres holdbarhed, "probe track", som bliver bedre og bedre, mekaniske egenskaber, temperaturegenskaber, UV-egenskaber og – især inden for emballage – af marketingshensyn: Indholdet skal imponere visuelt i en ellers anonym kontekst.

En klæbemærkat eller selvklæbende mærkat skal kunne fjernes hurtigt og i ét helt stykke.

FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

EGENSKABER	STANDARDER	VÆRDIER	ENHEDER
Udseende	Visuel	Klar væske	-
Farve*	Visuel	Gul	-
Lugt	Lugt	Citrusfrugt	-
Densitet ved 25 °C	DS/EN ISO 12185	0.918	kg/m ³
Brydningsindeks	ISO 5661	1,4360	-
Frysningsspunkt	ISO 3016	-50	°C
Vandopløselighed	-	Uopløselig	%
Kinematisk viskositet ved 40 °C	DS/EN 3104	1,3	mm ² /s
Syretal	EN 14104	<0,1	mg(KOH)/g
Jodtal	DS/EN 14111	0	gl ₂ /100g
Vandindhold	DS ISO 6296	0,003	%
Rest efter fordampning	NF T 30-084	0	%

EGENSKABER FOR YDEEVNE

EGENSKABER	STANDARDER	VÆRDIER	ENHEDER
Kauri-butanol indeks	ASTM D 1133	198	-
Fordampningshastighed	-	36	min
Overfladespænding ved 20 °C	ISO 6295	21,4	Dyn/cm
Kobberstrimmelkorrosion 100 timer ved 40 °C	ISO 2160	1a	Vurdering

EGENSKABER FOR BRANDSIKKERHED

EGENSKABER	STANDARDER	VÆRDIER	ENHEDER
Flammepunkt (vakuum)	ISO 2719	65	°C

Selvantændelsepunkt	ASTM E 659	> 230	°C
Nedre eksplosionsgrænse	DS/EN 1839	0,7	% (volumen)
Øvre eksplosionsgrænse	DS/EN 1839	7,0	% (volumen)

TOKSOLOGISKE EGENSKABER

EGENSKABER	STANDARDE	VÆRDIER	ENHEDER
Indhold af CMR-stoffer	CLP-forordningen	0	%
Indhold af metanolrester fra transesterificeringsprocessen	GC-MS	0	%

MILJØMÆSSIGE EGENSKABER

EGENSKABER	STANDARDE	VÆRDIER	ENHEDER
Bionedbrydelighed	OCDE 301	nemt bionedbrydeligt	-
Damptryk ved 20 °C	-	0,38	hPa
VOC-indhold (Flygtige organiske forbindelser)	-	82	%
Svovlindhold	GC-MS	0	%
Benzenindhold	ASTM D6229	0	%
Samlet halogenindhold	GC-MS	0	%
Indhold af klorholdige opløsningsmidler	-	0,00	%
Indhold af aromatiske opløsningsmidler	-	0,00	%
Indhold af stoffer med GWP	-	0	%
Indhold af stoffer med ODP	-	0	%

BRUGSANVISNING

Farligt. Følg forsigtighedsreglerne. Læs omhyggeligt fare- og risikosætningerne på emballagen. Se sikkerhedsdatabladet.

PRÆSENTATION



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

