

iBiotec®

**TILLVERKARE AV TEKNISKA PRODUKTER OCH AEROSOLER FÖR INDUSTRIEN
PROCESS - MRO - UNDERHÅLL
ALTERNATIVA LÖSNINGSMEDEL - SUBSTITUTION AV CMR-ÄMNEN**

Datablad - *Upplaga av: 2025-01-31*

iBiotec®

NEUTRALÈNE®

LABEL STRIPPER

**BORTTAGNINGSMEDEL FÖR ETIKETTER OCH KLISTERMÄRKEN
AVLÄGSNAR MÄRKEN FRÅN TUSCH- OCH FILTPENNOR
Garanterat fritt från ketoner och aromater
Framställt ur extrakt av apelsinskal**



**Lossar snabbt självhäftande och klistrade etiketter genom att tränga in och lösa upp klistret
Särskilt effektivt på starkt häftande, permanenta och köldtåliga syntetiska etiketter, inklusive
på starkt vidhäftande underlag**

**Avlägsnar även klistermärken,
tejp, självhäftande markeringsband,
klisterrester från etiketter, spår av VOID-plombering,
av kontaklim, och av tusch-
och filtpennor på ickeporösa underlag**

**Antal användningar: 3
Brandsäker atmosfärisk naturlig drivgas
Fritt från extremt brandfarlig butan/propan/VOC
Garanterat fritt från den fluorerade växthusgasen HFC
F-gasdirektivet 5017.2014**

EGENSKAPER

Samverkande blandning av lösningsmedel, särskilt utformad för att tränga in och lossa alla typer av självhäftande etiketter och lösa upp och avlägsna rester av bindemedel eller kontaktlim.

Kan användas på alla underlag, plaster och elastomerer.

Gör ett preliminärt test på polystyren och polykarbonater som är känsliga för organiska lösningsmedel.

Spreja direkt på etiketten, låt verka några minuter och lossa sedan etiketten.

Upprepa processen vid behov.

Torka bort klisterrester från känsliga material med en mjuk trasa.

För etiketter med mycket ogenomtränglig ytbehandling, såsom kapton, skrapa först etiketten lätt så att produkten lättare kan tränga in.

KLASSIFICERING AV ETIKETTERS HÄFT- OCH BINDEMEDEL

Etiketter delas in i två kategorier:

Torra etiketter

Bindemedel kan vara

. vegetabiliska: stärkelse, dextrin, etrar, estrar, cellulosa, shellac, lignin, algin, alginat ...

. Animaliska: gelatin, albumin, kasein

. Mineraliska: silikat

Torra etiketter väljs generellt för sin låga kostnad eller för att uppfylla miljödirektiven, särskilt när det kommer till förpackningar.

Hur man lyckas med att avlägsna dem beror främst på den tid man lägger på att lossa dem; med vatten, varmt vatten, vinäger, alkohol, vatten med kaustiksoda vid återvinning av billiga glasflaskor. Dessa tips och knep fungerar inte för att lossa självhäftande etiketter.

Självhäftande etiketter

Häftämnet är syntetiskt

formaldehyd, vinyl, akryl, styren-butadien, akrylnitril, polyester, polykloropren, neopren, polyisopren, polybutadien, termohärdande material, termoplast, elastomerer.

Självhäftande etiketter väljs för sin hållbarhet, sin allt effektivare "probe tack", sina mekaniska egenskaper, resistens mot olika temperaturer och UV-strålning, och föredras särskilt inom förpackningsområdet av marknadsföringsskäl, eftersom behållarna ibland behöver sticka ut ur mängden visuellt.

En självhäftande etikett lossas snabbt, på en gång, det vill säga i sin helhet.

FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

EGENSKAPER	STANDARDER	VÄRDEN	ENHETER
Aspekt	Visuell	Klar	-
Färg*	Visuell	GUL	-
Lukt	Olfaktorisk	Citrus	-
Densitet vid 25 °C	NF EN ISO 12185	0.918	kg/m ³
Brytningsindex	ISO 5661	1,4360	-
Frys punkt	ISO 3016	-50	°C
Löslighet i vatten	-	Olöslig	%
Kinematisk viskositet vid 40°C	NF EN 3104	1,3	mm ² /s
Syravärde	EN 14104	<0,1	mg(KOH)/g
Jodvärde	NF EN 14111	0	gl ₂ /100g
Vatteninnehåll	NF ISO 6296	0,003	%
Återstod efter avdunstning	NF T 30-084	0	%

PRESTANDAEGENSKAPER

EGENSKAPER	STANDARDER	VÄRDEN	ENHETER
Kauri-butanol index (IKB)	ASTM D 1133	198	-
Förångningshastighet	-	36	min
Ytspänning vid 20°C	ISO 6295	21,4	Dynes/cm
Korrosion av kopparblad 100h vid 40°C	ISO 2160	1a	Klass

BRANDSÄKERHETSEGENSKAPER

EGENSKAPER	STANDARDER	VÄRDEN	ENHETER
------------	------------	--------	---------

Flampunkt (vakuum)	ISO 2719	65	°C
Självantändningspunkt	ASTM E 659	> 230	°C
Nedre explosionsgräns	NF EN 1839	0,7	% (volym)
Övre explosionsgräns	NF EN 1839	7,0	% (volym)

TOXIKOLOGISKA EGENSKAPER

EGENSKAPER	STANDARDER	VÄRDEN	ENHETER
Halt av CMR-ämnen	CLP-förordning	0	%
Innehåll av metanolrester från transesterifieringsprocessen	GC-MS	0	%

MILJÖEGENSKAPER

EGENSKAPER	STANDARDER	VÄRDEN	ENHETER
Biologisk nedbrytbarhet	OCDE 301	enkelt och biologiskt nedbrytbar	-
Ångtryck vid 20°C	-	0,38	hPa
VOC-innehåll (flyktiga organiska föreningar)	-	82	%
Svavelinnehåll	GC-MS	0	%
Benseninnehåll	ASTM D6229	0	%
Totalt halogeninnehåll	GC-MS	0	%
Innehåll av klorinerade lösningsmedel	-	0,00	%
Innehåll av aromatiska lösningsmedel	-	0,00	%
Innehåll av ämnen med en GWP	-	0	%
Innehåll av ämnen med en ODP	-	0	%

BRUKSANVISNING

Farligt. Följ försiktighetsanvisningarna. Läs noga faro- och riskangivelserna på förpackningen. Se säkerhetsdatabladet.

ANVÄNDNING

EXPIRY DATE EXTENDED TO
5
Years

360°





Flamsäker inert drivgas med 3 % naturligt innehåll

Aerosolen innehåller 97 % aktiv substans

Aerosol 650 ml





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 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

