

iBiotec®

**FABRICANT DE PRODUSE ȘI AEROSOLI TEHNICI PENTRU INDUSTRIE
PROCES - MRO - ÎNTREȚINERE
SOLVANȚI ALTERNATIVI - ÎNLOCUIRE CMR**

Fișă tehnică - *Editia din* : 31.01.2025

iBiotec® NEUTRALÈNE®

LABEL STRIPPER

**ÎNDEPĂRTAREA ETICHETELOR AUTOCOLANTELOR
ELIMINĂ URMELE DE PÂSLĂ, MARKER
Garantat fără cetone și compuși aromatici
Pe bază de extract de coajă de portocală**



Îndepărtarea rapidă a etichetelor adezive și autocolante prin impregnare, infiltrare și dizolvare

Foarte eficient pentru adezivii sintetici permanenți, extra-permanenți și foarte reci, inclusiv pe substraturi cu coeziune ridicată

De asemenea, elimină autocolantele, vignetele, benzile adezive, benzile de marcare, urmele reziduale de adezivi sau de materiale de transfer (vid) sau urmele de adezivi de contact, de markeri sau de pâslă pe substraturi neporoase

Număr de utilizări X 3

Gaz atmosferic propulsor neinflamabil de origine naturală

Nu conține butan propan COV extrem de inflamabil

Garantat fără HFC Gaze fluorurate cu efect de seră

Regulamentul F.Gaz 5017.2014

PROPRIETĂȚI

O sinergie de solvenți special concepută pentru a îndepărta toate etichetele autocolante prin infiltrare, precum și pentru a dilua și curăța adezivii și adezivii de contact.

Poate fi utilizat pe toate substraturile, materialele plastice și elastomerice.

Faceți un test prealabil pe polistireni și policarbonați sensibili la solvenți organici.

Pulverizați direct pe etichetă, lăsați să acționeze câteva minute și apoi îndepărtați eticheta.

Repetăți operația, dacă este necesar.

Ștergeți urmele de adeziv cu o lavetă moale pe materialele sensibile.

În cazul etichetelor cu un strat de acoperire foarte impermeabil, cum ar fi kapton, răzuiți ușor eticheta în prealabil pentru a ajuta absorbirea produsului.

NOMENCLATURA ADEZIVILOR ȘI A AGENȚILOR ADEZIVI PENTRU ETICHETE

Etichetele sunt grupate în 2 familii:

Etichetele uscate

Agenții adezivi pot fi de următoarele origini:

- . amidon vegetal, amidon, dextrine, eteri, esteri, celuloză, shellac, lignine, algine, algi nați etc.
- . Gelatine animale, albumină, cazeină
- . Minerale silicate

Etichetele uscate sunt alese, în general pentru costul scăzut, pentru a respecta directivele de mediu, în special pentru ambalaje.

Îndepărtarea acestora depinde în principal de timpul petrecut pentru eliminare: apă, apă caldă, apă aditivată cu sodă caustică prin reciclarea sticlelor de sticlă ieftine, cu oțet, cu alcool. Aceste sfaturi și recomandări nu sunt potrivite pentru îndepărtarea etichetelor adezive.

Etichete adezive sau autocolante

Adezivul este sintetic

Formaldehide, viniluri, acrilice, stiren-butadiene, acrilonitrili, poliesteri, policloropreni, neopreni, poli-izopreni, polibutadiene, materiale termorigide, materiale termoplastice, elastomeri.

Etichetele adezive sunt alese pentru durabilitatea lor, pentru „aderența la sondă” din ce în ce mai performantă, pentru caracteristicile mecanice, pentru rezistența la temperatură și la razele UV și, mai ales, în sectorul ambalajelor, din motive de marketing: recipientul trebuie să se impună vizual, uneori într-un context nediferențiat

A desprinde o etichetă adezivă sau autocolantă înseamnă a o putea desprinde rapid, dintr-o singură dată, cu alte cuvinte, în întregime.

CARACTERISTICI FIZICO-CHIMICE

CARACTERISTICI	STANDARDE	VALORI	UNITĂȚI
Aspect	Vizual	Limpede	-
Culoare*	Vizual	Galben	-
Miros	Olfactiv	Citrice	-
Densitate la 25 °C	NF EN ISO 12185	0.918	kg/m ³
Indice de refracție	ISO 5661	1,4360	-
Punct de îngheț	ISO 3016	-50	°C
Solubilitate în apă	-	Insolubil	%
Vâscozitate cinematică la 40°C	NF EN 3104	1,3	mm ² /s
Indice de aciditate	EN 14104	<0,1	mg(KOH)/g
Indice de iod	NF EN 14111	0	gl ₂ /100g
Conținut de apă	NF ISO 6296	0,003	%
Reziduuri după evaporare	NF T 30-084	0	%

CARACTERISTICI DE PERFORMANȚĂ

CARACTERISTICI	STANDARDE	VALORI	UNITĂȚI
Indice Kauri Butanol	ASTM D 1133	198	-
Viteză de evaporare	-	36	min
Tensiune superficială la 20 °C	ISO 6295	21,4	Dyn/cm
Coroziune lamă de cupru 100 de ore la 40 °C	ISO 2160	1a	Rating

CARACTERISTICI DE SIGURANȚĂ LA INCENDIU

CARACTERISTICI	STANDARDE	VALORI	UNITĂȚI
Punct de aprindere (vas închis)	ISO 2719	65	°C
Punct de autoaprindere	ASTM E 659	> 230	°C
Limită inferioară de explozivitate	NF EN 1839	0,7	% (volum)
Limită superioară de explozivitate	NF EN 1839	7,0	% (volum)

CARACTERISTICI TOXICOLOGICE

CARACTERISTICI	STANDARDE	VALORI	UNITĂȚI
Conținut de substanțe CMR	Regulamentul CLP	0	%
Conținutul de metanol rezidual de la transesterificare	GC-MS	0	%

SPECIFICAȚII DE MEDIU

CARACTERISTICI	STANDARDE	VALORI	UNITĂȚI
Biodegradabilitate	OCDE 301	ușor biodegradabil	-
Presiunea vaporilor la 20 °C	-	0,38	hPa
Conținutul de COV (Compuși organo-volatili)	-	82	%
Conținut de sulf	GC MS	0	%
Conținut de benzen	ASTM D6229	0	%
Conținut total de halogen	GC MS	0	%
Conținut de solvenți clorurați	-	0,00	%
Conținut de solvenți aromatici	-	0,00	%
Conținut de compuși cu potențial de încălzire globală	-	0	%
Conținut de compuși cu potențial de epuizare a ozonului	-	0	%

MOD DE UTILIZARE

Periculos. Respectați măsurile de siguranță. Citiți cu atenție indicațiile de pericol și de risc de pe ambalaj. Consultați fișa cu date de securitate.

PREZENTARE



EXPIRY DATE EXTENDED TO **5 Years**

Propulsor inert, neinflamabil, de origine naturală 3%

Calitatea de produs activă conținută în aerosol 97%

Aerosol 650 ml



iBiotec
NEUTRALÈNE®
LABEL STRIPPER
DÉCOLLE ÉTIQUETTES

STICKERS, VIGNETTES, RUBANS ADHÉSIFS
LABEL REMOVER
STICKERS, LABELS, ADHESIVE TAPE
DESPEGA ETIQUETAS
ETIQUETAS, PEGATINAS, CINTAS ADHESIVAS
PRODEK DO USUWANIA NAKLEJKI
NAKLEJKI, WINIETY, TAŚMY PRZYLEPKI

Tec Industries® Service
2, rue de la Gare - 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 - ISO 11607
Veuillez noter notre adresse de production en France



iBiotec

SUPPLIED WITH EACH AEROSOL

PAD PRINTING
DONE BY



arcom
SÉROGRAPHIE - TAMPOGRAPHIE
DECOR ET IMPRESSION SUR ENBALLAGES

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

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.