

iBiotec®

NEUTRALÈNE® LABEL STRIPPER

**ODSTRAŇOVAČ ETIKIET A NÁLEPIEK
ODSTRAŇUJE STOPY PO FIXKÁCH, POPISOVAČOCH
Zaručene bez ketónov a aromatických látok
Na báze výťažku z pomarančovej kôry**



**Rýchlo odlepuje
lepiace a samolepiace etikety
impregnáciou, infiltráciou a rozpustením**

**Je obzvlášť účinný na syntetické adhezíva
permanentné, extra permanentné a do veľkej zimy
a to aj na silne kohéznom povrchu**

**Odstraňuje aj nálepky, štítky,
lepiace pásky, označovacie prúžky,
stopy zostávajúce po adhezívach, premiestnení (VOID)
alebo stopy kontaktných lepidiel, značkovačov
alebo fixiek na neporéznych povrchoch**

**Trojnásobný počet použití
Nehorľavý atmosférický pohonný plyn prírodného pôvodu
Bez extrémne horľavých prchavých organických zlúčenín propán butánu
Zaručene bez fluórovaných skleníkových plynov HFC
Nariadenie (EÚ) č. 517/2014 o fluórovaných skleníkových plynoch**

VLASTNOSTI

Spolupôsobenie rozpúšťadiel špeciálne vyvinuté na odlepovanie všetkých samolepiacich etikiet pomocou infiltrácie, a tiež na rozpúšťanie a následné čistenie od adhezív alebo kontaktných lepidiel.

Použiteľný na všetky povrchy, plasty a elastoméry.

Na polystyréne a polykarbonátoch citlivých na organické rozpúšťadlá vyskúšajte.

Nastriekajte priamo na etiketu, nechajte niekoľko minút pôsobiť a potom odlepte.

V prípade potreby postup opakujte.

Na citlivých materiáloch utrite stopy lepidla mäkkou handričkou.

V prípade etikiet vyrobených s veľmi nepriepustnou povrchovou úpravou, ako napr. kaptón, najskôr etiketu ľahko zoškrabte, aby sa prípravok mohol lepšie vsiaknuť.

NOMENKLATÚRA LEPIDIEL A LEPIACICH ČINIDIEL NA ETIKETY

Etikety môžeme zaradiť do dvoch kategórií:

TAKZVANÉ SUCHÉ ETIKETY

Lepiace činidlá pri suchých etiketách môžu byť pôvodom:

. Rastlinné: škroby, dextríny, étery, celulóza, algíny, algináty...

. Živočíšne: želatíny, albumín, kazeín

. Minerálne - silikáty

Suché etikety sa spravidla používajú kvôli svojej nízkej cene, a pretože vyhovujú smerniciam o životnom prostredí, najmä o obaloch.

Odstránenie týchto etikiet závisí predovšetkým od času potrebného na ich odlepenie: voda, teplá voda, voda s prísadou hydroxidu sodného pri recyklácii sklenených fliaš za dobrú cenu, alebo octom, alkoholom. Tieto postupy však nie sú vhodné na odlepovanie samolepiacich etikiet.

TAKZVANÉ SAMOLEPIACE ETIKETY

Lepidlo je na syntetickej báze

Formaldehydy, vinyly, akryly, styrén-butadién, akrylonitrily, polyestery, polychloroprény, neoprény, polyizoprény, polybutadiény, termosety, termoplasty, elastoméry.

Samolepiace etikety sú obľúbené pre svoju trvanlivosť, stále výkonnejšiu lepiivosť, mechanické vlastnosti, odolnosť voči teplotám, UV žiareniu, a najmä v oblasti obalov z marketingových dôvodov; obsah sa musí predávať aj vizuálne, niekedy aj v neurčitom kontexte.

Pri odlepovaní samolepiacej etikety je dôležité, aby išla odlepiť rýchlo a naraz, to znamená celá.

FYZIKÁLNO-CHEMICKÉ VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	HODNOTY	JEDNOTKY
Vzhľad	Vizuálny	Priehľadné	–
Farba*	Vizuálny	Žltá	–
Zápach	Posúdenie čuchom	citrusová	–
Merná hmotnosť pri 25 °C	NF EN ISO 12185	0.918	kg/m ³
Index lomu	ISO 5661	1,4360	–
Bod tuhnutia	ISO 3016	-50	°C
Rozpustnosť vo vode	–	Ner rozpustný	%
Kinematická viskozita pri 40°C	NF EN 3104	1,3	mm ² /s
Index kyslosti	EN 14104	< 0,1	mg(KOH)/g
Jódový index	NF EN 14111	0	gI ₂ /100g
Obsah vody	NF ISO 6296	0,003	%
Zvyšok po vyparení	NF T 30-084	0	%

VÝKONOVÉ VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	HODNOTY	JEDNOTKY
Kauri-Butanol hodnota	ASTM D 1133	198	–
Rýchlosť vyparovania	–	36	min.
Povrchové napätie pri 20 °C	ISO 6295	21,4	Dyn/cm
Korózia medeného plechu 100 h pri 40 °C	ISO 2160	1a	Hodnotenie

PROTIPOŽIARNE VLASTNOSTI

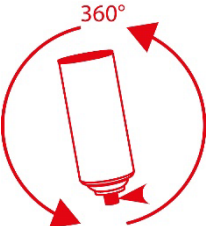
VLASTNOSTI	NORMY	HODNOTY	JEDNOTKY
Bod vzplanutia (vase clos)	ISO 2719	65	°C
Bod samovznietenia	ASTM E 659	> 230	°C

Dolná hranica výbušnosti	NF EN 1839	0,7	% (objemové)
Horná hranica výbušnosti	NF EN 1839	7,0	% (objemové)
TOXIKOLOGICKÉ VLASTNOSTI			
VLASTNOSTI	NORMY	HODNOTY	JEDNOTKY
Obsah látok karcinogénnych, mutagénnych alebo poškodzujúcich reprodukciu	Nariadenie CLP	0	%
Obsah zvyškového metanolu z transesterifikácie	GC-MS	0	%
ENVIRONMENTÁLNE VLASTNOSTI			
VLASTNOSTI	NORMY	HODNOTY	JEDNOTKY
Biologická rozložiteľnosť	OECD 301	ľahko biologicky rozložiteľný	–
Tlak pary pri 20 °C	–	0,38	hPa
Obsah VOC (prchavé organické zlúčeniny)	–	82	%
Obsah síry	GC MS	0	%
Obsah benzénu	ASTM D6229	0	%
Celkový obsah halogénov	GC MS	0	%
Obsah chlórovaných rozpúšťadiel	–	0,00	%
Obsah aromatických rozpúšťadiel	–	0,00	%
Obsah zlúčenín, ktoré majú potenciálny vplyv na globálne otepľovanie	–	0	%
Obsah zlúčenín s potenciálom poškodenia ozónu	–	0	%

NÁVOD NA POUŽITIE

Nebezpečný. Dodržiavajte bezpečnostné opatrenia pre používanie. Pozorne si prečítajte označenia nebezpečenstva a rizika na obale. Pozrite si kartu bezpečnostných údajov.

BALENIE



360°

Nehorľavá
pohonná látka
prírodného
pôvodu
3 %
Množstvo
aktívneho
výrobku v
aerosóle
67 %

Sprej 650 ml



iBiotec
NEUTRALÈNE®
LABEL STRIPPER
DÉCOLLE ÉTIQUETTES
STICKERS, VIGNETTES, RUBANS ADHÉSIFS
LABEL REMOVER
STICKERS, LABELS, ADHESIVE TAPE
DESPEGA ETIQUETAS
ETIQUETAS, PEGATINAS, CINTAS ADHESIVAS
ŚRODEK DO USUWANIA NAKLEJOK
NAKLEJKI, WINIETY, TAŚMY PRZYLEPIE

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
ISO 9001 - ISO 14001 - OHSAS 18001 - SM
Visitez notre usine de production sur [YouTube](http://www.youtube.com)
Tec Industries service



SUPPLIED WITH EACH AEROSOL

**PAD PRINTING
DONE BY**



arcom
SÉRIOGRAPHIE - TAMPOGRAPHIE
DÉCOR ET IMPRESSION SUR ENVELOPPES

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'engagera 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.