

iBiotec®

**Výrobce technických výrobků a aerosolů pro průmysl
Proces - MRO - Údržba
Alternativní rozpouštědla – náhrada CMR**

Technický list - Vydání z : 31.01.2025

iBiotec®

NEUTRALÈNE® LABEL STRIPPER

**ODSTRAŇOVAČ ETIKET A NÁLEPEK
ODSTRAŇUJE STOPY FIXŮ, ZNAČKOVAČŮ
Zaručeně bez ketonů a aromatických látek
Na bázi výtažku pomerančové kůry**



**Rychle odlepuje
lepící a samolepící etikety
impregnací, infiltrací a rozpuštěním**

**Je zvláště účinný na syntetické lepící pásky
permanentní, extra-permanentní a do velké zimy
a to i na silně soudržném povrchu**

**Odstraňuje také nálepky, štítky,
lepící pásky, označovací proužky,
stopy zbývající po lepenkách, přemístění (VOID)
nebo stopy kontaktních lepidel, značkovačů
nebo fixů na neporézních površích**

**Trojnásobný počet použití
Nehořlavý atmosférický plyn přírodního původu
Neobsahuje extrémně hořlavý propan butan VOC
Zaručeně neobsahuje fluorované uhlovodíky (HFC) se skleníkovým efektem
Směrnice F.Gaz 5017.2014**

VLASTNOSTI

Spolupůsobení rozpouštědel speciálně vyvinuto na odlepování infiltračních veškerých samolepicích etiket, a rozpouštění, a poté čištění od adheziv nebo kontaktních lepidel.

Použitelný na veškeré povrchy, plasty a elastomery.

U polystyrenu a polykarbonátů citlivých na organická rozpouštědla nejprve předem vyzkoušejte.

Nastříkejte přímo na etiketu, nechte několik minut působit a pak odlepte.

V případě potřeby postup opakujte.

Otřete stopy lepidla pomocí jemného hadříku na citlivých materiálech.

U štítků vyrobených s velmi nepropustnou povrchovou úpravou, jako např. kapton, nejprve štítek lehce seškrabejte, aby ho přípravek mohl lépe impregnovat.

NOMENKLATURA LEPIDEL A LEPICÍCH ČINIDEL PRO ETIKETY

Etikety se dělí na 2 skupiny:

Takzvané suché etikety

Lepicí činidla mohou mít původ

. Rostlinný: škroby, dextryny, étery, estery, celulóza, algin, algináty...

. Živočišný: želatiny, albumin, kasein

. Minerální: silikáty

Suché etikety se zpravidla používají kvůli své nízké ceně a z důvodu, že vyhovují směrnici o životním prostředí, zejména o obalech.

Jejich odstranění závisí hlavně na čase nutném na jejich odlepení; voda, teplá voda, voda s přísadou hydroxidu sodného při recyklaci skleněných lahví za dobrou cenu, nebo octem, alkoholem. Tyto typy však nejsou vhodné pro odlepování lepicích etiket.

Tzv. lepicí nebo samolepicí etikety

Lepidlo je na syntetické bázi

Formaldehydy, vinyly, akryly, styren-butadien, akrylonitrily, polyestery, polychloropreny, neopreny, polyisopreny, polybutadieny, termosety, termoplasty, elastomery.

Lepicí etikety jsou oblíbené pro svou trvanlivost, stále výkonnější lepivost, mechanické vlastnosti, odolnost vůči teplotám, UV záření, a zejména v oblasti obalů z marketingových důvodů; obsah se musí prodávat i vizuálně, někdy i v neurčitěm kontextu.

Odlepení lepicí nebo samolepicí etikety spočívá v tom, aby šla odlepit rychle a naráz, to znamená celá.

FYZIKÁLNĚ-CHEMICKÉ VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	ÚDAJE PRO	JEDNOTKA
Vzhled	Vizuální	Čirý	-
Barva*	Vizuální kontrola	Žlutá	-
Zápach	Čichový vjem	Citrusová	-
Měrná hustota při 25 °C	NF EN ISO 12185	0.918	kg/m ³
Index lomu	ISO 5661	1,4360	-
Bod mrznutí	ISO 3016	-50	°C
Rozpustnost ve vodě	-	nerozpustný	%
Kinematická viskozita při 40°C	NF EN 3104	1,3	mm ² /s
Číslo kyselosti	EN 14104	< 0,1	mg(KOH)/g
Jodové číslo	NF EN 14111	0	gl ₂ /100g
Obsah vody	NF ISO 6296	0,003	%
Zbytek po odpaření	NF T 30-084	0	%

VLASTNOSTI Z HLEDISKA ÚČINNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	ÚDAJE PRO	JEDNOTKA
Kauri-Butanol hodnota	ASTM D 1133	198	-
Rychlost odpařování	-	36	min.
Povrchové napětí při 20 °C	ISO 6295	21,4	Dyn/cm
Koroze měděného plátku po 100 h při 40 °C	ISO 2160	1a	Kóty

VLASTNOSTI Z HLEDISKA PROTIPOŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	ÚDAJE PRO	JEDNOTKA
------------	-------	-----------	----------

Bod vzplanutí (v uzavřené nádobě)	ISO 2719	65	°C
Bod samovznícení	ASTM E 659	> 230	°C
Spodní mez výbušnosti	NF EN 1839	0,7	% (objemová)
Horní mez výbušnosti	NF EN 1839	7,0	% (objemová)

TOXIKOLOGICKÉ VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	ÚDAJE PRO	JEDNOTKA
Obsah látek CMR	Nařízení CLP	0	%
Obsah zbytkového metanolu po přeesterifikování	GC-MS	0	%

VLASTNOSTI Z HLEDISKA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

VLASTNOSTI	NORMY	ÚDAJE PRO	JEDNOTKA
Biologická rozložitelnost	OECD 301	Snadno biologicky rozložitelný	-
Tenze páry při 20 °C	-	0,38	hPa
Obsah VOC (těkavé organické látky)	-	82	%
Obsah síry	GC MS	0	%
Obsah benzenu	ASTM D6229	0	%
Celkový obsah halogenů	GC MS	0	%
Obsah chlorových rozpouštědel	-	0,00	%
Obsah aromatických rozpouštědel	-	0,00	%
Obsah sloučenin s PRP	-	0	%
Obsah sloučenin s potenciálem poškozování ozonové vrstvy	-	0	%

NÁVOD K POUŽITÍ

Nebezpečný. Dodržujte upozornění pro použití. Pozorně si přečtete věty o nebezpečnosti a rizicích uvedené na obalu. Viz bezpečnostní list.

OBCHODNÍ OZNAČENÍ



EXPIRY DATE EXTENDED TO
5
Years

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 NAKLEJK
NAKLEJKI, WINIETY, TAŚMY PRZYLEPIE

TEC INDUSTRIES SERVICE



SUPPLIED WITH EACH AEROSOL

**PAD PRINTING
DONE BY**



arcom
SÉRIORAPHIE - TAMPOORAPHIE
DÉCOR ET IMPRESSION SUR EMBALLAGES



360°



Inertní, nehořlavý
hřací plyn
přírodního
původu
3 %

Množství
účinného
přípravku
obsaženého
v aerosolu
97 %

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.