

iBiotec®

**HERSTELLER VON TECHNISCHEN PRODUKTEN UND SPRAYS FÜR DIE INDUSTRIE
PROZESS - MRO - WARTUNG
ALTERNATIVE LÖSUNGSMITTEL - ERSATZ FÜR CMR-LÖSUNGSMITTEL**

Datenblatt - Ausgabe von : 1/31/2025

iBiotec® NEUTRALÈNE® LABEL STRIPPER

**KLEBEETIKETTEN
ENTFERNT FILZSPUREN, MARKER**
Garantiert ohne Ketone und Aromaten
Auf Basis von Orangenschalenextrakt



**Löst Etiketten
Klebstoffe und Aufkleber schnell ab
durch Imprägnierung, Infiltration und Auflösung**

**Besonders wirksam bei synthetischen Klebstoffen
permanent, extra-permanent und sehr kalt
auch auf stark kohäsiven Trägern**

**Beseitigt auch Aufkleber und Vignetten,
Klebebänder, Markierungsstreifen,
Restspuren von Klebstoffen, Transfers (VOID)
oder Spuren von Kontaktklebern oder Markierungen
oder Filz pads auf nicht porösen Untergründen**

Anzahl der Verwendungen X 3
Natürliches atmosphärisches, nicht brennbares Treibgas natürlichen Ursprungs
Ohne Butan Propan VOC hochentzündlich
Garantiert frei von HFKW, fluoriertes Treibhausgas
Richtlinie F. Gas 5017.2014

EIGENSCHAFTEN

Synergie von Lösungsmitteln, speziell für das Ablösen durch Infiltration konzipiert, für alle Selbstklebe-Etiketten und verdünnt zur Reinigung von Aufklebern oder Kontaktklebstoffen.

Auf allen Trägern, Kunststoffen und Elastomeren verwendbar.

Durchführung einer Vorprüfung an Polystyrol und Polycarbonaten empfohlen, die gegenüber organischen Lösungsmitteln empfindlich sind.

Direkt auf das Etikett aufsprühen, einige Minuten einwirken lassen und dann abziehen.

Bei Bedarf wiederholen.

Klebstoffreste auf empfindlichen Materialien mit einem weichen Tuch abwischen.

Bei Etiketten mit einer hochwasserfesten Lackierung, wie z. B. Kapton, sollten Sie das Etikett vorher leicht verkratzen, um die Imprägnierung des Produkts zu begünstigen.

NOMENKLATUR DER AUFKLEBER & BINDEMITTEL FÜR ETIKETTEN

Die Etiketten sind in 2 Familien zusammengefasst:

Die sogenannten trockenen Etiketten

Die Bindemittel können auf Basis folgender Stoffe sein:

- . Pflanzliche Stärke, Stärke, Dextrin, Ether, Ester, Cellulose, Schellack, Lacke, Lignin, Algin, Alginat...
- . Gelatine tierischen Ursprungs, Albumin, Kasein
- . Silikatminerale

Trockenetiketten werden in der Regel für ihre geringen Kosten und zur Einhaltung von Umweltrichtlinien geschätzt, besonders für Verpackungen.

Ihre Entfernung richtet sich in erster Linie nach dem Zeitaufwand für ihre Ablösung; Wasser, Warmwasser, Wasser mit zugesetzter Natronlauge für das Recycling von günstigen Glasflaschen, mit Essig, mit Alkohol. Diese Tipps und Tricks eignen sich nicht zum Abziehen von Klebeetiketten.

Die sogenannten Klebe- oder Selbstklebeetiketten

Der Klebstoff besteht aus:

Formaldehyd, Vinyl, Acryl, Styrol-Butadien, Acrylnitril, Polyester, Polychloropren, Neopren, Polyisopren, Poly-Butadien, Duroplast, Thermoplast, Elastomer.

Selbstklebende Etiketten werden für ihre Langlebigkeit geschätzt, ihr stets effizienteres „Probe Tack“, ihre mechanischen Eigenschaften, Temperaturbeständigkeit, Beständigkeit gegenüber UV, und vor allem im Verpackungsbereich für Marketing-Zwecke, wo der Inhalt manchmal optisch in einem undifferenzierten Kontext herausstechen soll.

Das Abkleben eines Klebe- oder Selbstklebeetiketts bedeutet es schnell, in einem Arbeitsgang, d. h. vollständig, zu entfernen.

PHYSISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

MERKMALE	NORMEN	WERTE	EINHEITEN
Erscheinungsbild	Visuelle Erscheinung	Klar	-
Farbe*	Visuelle Erscheinung	Gelb	-
Geruch	Geruch	Zitrusfrüchte	-
Dichte bei 25°C	NF EN ISO 12185	0.918	kg/m ³
Refraktionsindex	ISO 5661	1,4360	-
Gefrierpunkt	ISO 3016	-50	°C
Wasserlöslichkeit	-	Wasserunlöslich	%
Kinematische Viskosität bei 40°C	NF EN 3104	1,3	mm ² /s
Säurewert	EN 14104	<0,1	mg (KOH)/g
Jodwert	NF EN 14111	0	gl ₂ /100 g

Wassergehalt	NF ISO 6296	0,003	%
Rückstand nach Verdampfung	NF T 30-084	0	%

LEISTUNGSMERKMALE

MERKMALE	NORMEN	WERTE	EINHEITEN
Kauri-Butanolwert	ASTM D 1133	198	-
Verdampfungsgeschwindigkeit	-	36	min
Oberflächenspannung bei 20°C	ISO 6295	21,4	Dynes/cm
Kupferkorrosion 100h bei 40°C	ISO 2160	1a	Notierung

BRANDSCHUTZEIGENSCHAFTEN

MERKMALE	NORMEN	WERTE	EINHEITEN
Flammpunkt (geschlossener Tiegel)	ISO 2719	65	°C
Selbstentzündungstemperatur	ASTM E 659	> 230	°C
Untere Explosionsgrenze	NF EN 1839	0,7	% (volumenbezogen)
Obere Explosionsgrenze	NF EN 1839	7,0	% (volumenbezogen)

TOXIKOLOGISCHE MERKMALE

MERKMALE	NORMEN	WERTE	EINHEITEN
Gehalt an KMR-Stoffen	CLP-Verordnung	0	%
Rest-Methanolgehalt nach der Umesterung	GC-MS	0	%

UMWELTEIGENSCHAFTEN

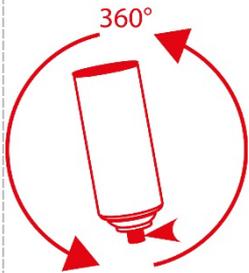
MERKMALE	NORMEN	WERTE	EINHEITEN
Biologische Abbaubarkeit	OECD 301	leicht biologisch abbaubar	-
Dampfdruck bei 20°C	-	0,38	hPa
VOC-Gehalt (Organische-Flüchtige Verbindungen)	-	82	%
Schwefelgehalt	GC MS	0	%
Benzolgehalt	ASTM D6229	0	%
Gesamthalogengehalt	GC MS	0	%
Gehalt an chlorierten Lösungsmitteln	-	0,00	%
Gehalt an aromatischen Lösungsmitteln	-	0,00	%
Gehalt an Verbindungen, die GWP enthalten	-	0	%
Inhalt von Verbindungen, die ein ODP enthalten	-	0	%

*nicht gemessen oder nicht messbar

PRÉSENTATION

Sprühdose 650 ml

MHD
VON
5
Jahren



WIRD MIT JEDEM SPRAY AUSGELIEFERT

TAMPONDRUCK
REALISIERT DURCH



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 lesquels 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.