

iBiotec®

**FABBRICANTE DI PRODOTTI E SPRAY TECNICI PER L'INDUSTRIA
PROCESSO - MRO - MANUTENZIONE
SOLVENTI ALTERNATIVI - SOSTITUZIONE CMR**

Scheda tecnica - Edizione di : 1/31/2025

iBiotec®

NEUTRALÈNE® LABEL STRIPPER

RIMUOVI ETICHETTE ADESIVI

RIMUOVE TRACCE DI FELTRO, PENNARELLO

Completamente privo di chetoni e inodore

A base di estratto di buccia d'arancia



**Rimuove rapidamente le etichette
adesive e adesivi
con impregnazione, infiltrazione e dissoluzione**

**Particolarmente efficace con adesivi sintetici
permanenti, extra-permanenti e a freddo
incluso anche su supporti altamente coesivi**

**Elimina anche adesivi, etichette,
nastri adesivi, nastri per la marcatura,
tracce residue di adesivi, di trasferimento (VOID)
o tracce di colle a contatto, di pennarelli
o di feltro su supporti non porosi**

Numero di utilizzi X 3
Gas propellente non infiammabile atmosferico di origine naturale
Senza Butano Propano COV estremamente infiammabile
Completamente privo di HFC gas fluorurato ad effetto serra
Direttiva F. Gas 5017.2014

PROPRIETÀ

Sinergia di solventi, appositamente studiata per rimuovere, con infiltrazione, tutte le etichette adesive e poi diluire, pulire gli adesivi o le colle a contatto.

Può essere utilizzato su tutti i tipi di supporti, materie plastiche ed elastomeri.

Eseguire un test preliminare su polistirolo e policarbonati sensibili ai solventi organici.

Spruzzare direttamente sull' etichetta, lasciar agire per alcuni minuti e poi rimuoverla.

Ripetere l'operazione se necessario.

Pulire le tracce di colla con un panno morbido su materiali sensibili.

Per le etichette realizzate con finitura verniciata molto impermeabile come il Kapton, grattare prima leggermente l' etichetta per favorire l' impregnazione del prodotto.

NOMENCLATURA DEGLI ADESIVI E AGENTI ADESIVI PER ETICHETTE

Le etichette sono raggruppate in 2 famiglie:

Le etichette dette secche

Gli agenti adesivi possono essere di origine

. Vegetale fecole, amidi, destrine, eteri, esteri, cellulosa, gommalacca, lignine, algine, alginati...

. Gelatine animali, albumina, caseina

. Minerali silicati

Le etichette secche sono generalmente scelte per il loro basso costo, per soddisfare le direttive ambientali, in particolare per gli imballaggi.

La loro rimozione dipende principalmente da quanto tempo ci vuole per staccarle; acqua, acqua calda, acqua con aggiunta di soda caustica per riciclare bottiglie di vetro a buon mercato, con aceto, con alcool. Questi trucchi e astuzie non sono adatti per rimuovere le etichette adesive.

Le etichette dette adesive o autoadesive

L' adesivo è, in questo caso, sintetico

Formaldeidi, vinilici, acrilici, stirene-butadieni, acrilonitrili, poliesteri, poli-cloroprene, neopreni, poli-isopreni, poli-butadieni, termoindurenti, termoplastici, elastomeri.

Le etichette adesive vengono scelte per la loro durata, i loro test "probe tack" sempre più efficienti, le loro caratteristiche meccaniche di resistenza alla temperatura e ai raggi ultravioletti. Vengono scelte soprattutto nel settore del packaging per finalità di marketing dovendo il contenitore risaltare visivamente talvolta in un contesto indifferenziato.

Rimuovere un'etichetta adesiva o autoadesiva, significa poterla rimuovere rapidamente, con un solo gesto, vale a dire nella sua interezza.

CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE

CARATTERISTICHE	NORME	VALORI	UNITÀ
Aspetto	Visivo	Limpido	-
Colore*	Visivo	Giallo	-
Odore	Olfattivo	Agrumi	-
Massa volumetrica a 25°C	NF EN ISO 12185	0.918	kg/m ³
Indice di rifrazione	ISO 5661	1.4360	-
Punto di congelamento	ISO 3016	-50	°C
Solubilità in acqua	-	Insolubile	%
Viscosità cinematica a 40°C	NF EN 3104	1.3	mm ² /s
Indice di acidità	EN 14104	< 0,1	mg (KOH)/g
Indice di iodio	NF EN 14111	0	gl2/100g
Tenore di acqua	NF ISO 6296	0.003	%
Residuo dopo evaporazione	NF T 30-084	0	%

CARATTERISTICHE DI PRESTAZIONE

CARATTERISTICHE	NORME	VALORI	UNITÀ
Indice di Kauri-Butanolo	ASTM D 1133	198	-
Velocità di evaporazione	-	36	min
Tensione superficiale a 20°C	ISO 6295	21,4	Dine/cm
Corrosione lama in rame 100h a 40°C	ISO 2160	1a	Quotazione

CARATTERISTICHE DI SICUREZZA ANTINCENDIO

CARATTERISTICHE	NORME	VALORI	UNITÀ
Punto di infiammabilità (in confezione chiusa)	ISO 2719	65	°C
Punto di auto-accensione	ASTM E 659	> 230	°C
Limite inferiore di esplosione	NF EN 1839	0.7	% (volumetrico)
Limite massimo di esplosività	NF EN 1839	7.0	% (volumetrico)

CARATTERISTICHE TOSSICOLOGICHE

CARATTERISTICHE	NORME	VALORI	UNITÀ
Contenuto di sostanze CMR	Regolamento CLP	0	%
Tenore residuo di metanolo proveniente dalla trans-esterificazione	GC-MS	0	%

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

CARATTERISTICHE	NORME	VALORI	UNITÀ
Biodegradabilità	OCDE 301	facilmente biodegradabile	-
Pressione di vapore a 20°C	-	0.38	hPa
Contenuti COV (Composti Organici Volatili)	-	82	%
Tenore in zolfo	GC MS	0	%
Contenuto di benzene	ASTM D6229	0	%
Tenore totale di alogeni	GC MS	0	%
Contenuto di solventi clorurati	-	0,00	%
Contenuto di solventi aromatici	-	0,00	%
Contenuto di composti con PRP	-	0	%
Contenuto di composti con ODP	-	0	%

* non misurato o non misurabile

PRESENTAZIONE

Aerosol 650 ml



CONSEGNATO CON L'AEROSOL

TAMPOGRAFIA
REALIZZATA DA



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 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.