

# iBiotec®

**Endüstriyel aerosol teknik ve ürünleri imalatçısı  
İşlem – Bakım, onarım ve tamir – İyileştirme  
Solvent alternatifleri – CMR ikamesi**

Teknik Bilgi - Sürümü : 2025-01-31

## iBiotec®

NEUTRALÈNE®

# LABEL STRIPPER

**ETİKET VE STICKERLARI ÇIKARIR  
KEÇE İZLERİ VE İŞARETÇİLERİ GİDERİR  
Keton ve aromatik içermeme garantisi  
Portakal kabuğu ekstresi bazlı**



**Yapışkanlı ve kendinden yapışkanlı etiketleri hızlıca çıkarır emprenye, sızma ve çözünme ile etki eder**

**Son derece yapışkan yüzeyler dahil Sentetik, kalıcı, ekstra kalıcı ve aşırı soğuk yapıştırıcılar üzerinde özellikle etkilidir**

**Ayrıca sticker, etiket, yapışkan bantlar, işaretleme bantları, yapıştırıcı ve transfer (VOID) işaretleme kalıntıları veya temas yapışkanları, işaretleyici izleri veya gözeneksiz yüzeyler üzerindeki işaretleyicileri çıkarır**

**Kullanım sayısı X 3**

**Doğal kaynaklı yanıcı olmayan itici atmosferik gaz  
Son derece yanıcı Bütan Propan VOC içermez  
HFC içermeme garantisi Florlu sera gazları  
F.Gaz 5017.2014 Direktifi**

## ÖZELLİKLER

Sinerjik çözücü, tüm kendinden yapışkanlı etiketleri sızma yoluyla çıkartmak, seyreltmek ve ardından yapıştırıcıları veya temas yapışkanlarını çıkarmak için özel olarak tasarlanmıştır.

Tüm destekler, plastikler ve elastomerlerde kullanılabilir.

Organik çözücülere duyarlı polistirenler ve polikarbonatlar üzerinde ön test yapın.

Doğrudan etikete püskürtün, birkaç dakika etki göstermesini bekleyin, ardından etiketi çıkarın.

Gerekirse işlemi tekrarlayın.

Hassas malzemeler üzerinde yapışkan izlerini yumuşak bir bezle silin

Kapton gibi su geçirmezliği yüksek bir cila ile uygulanan etiketler için, ürünün emprenye edilmesini kolaylaştırmak için etiketi önceden hafifçe çizin.

## ETİKETLER İÇİN YAPIŞTIRICILAR VE YAPIŞTIRMA MADDELERİNİN SINIFLANDIRILMASI

Etiketler 2 grup altında sınıflandırılır:

### Kuru olarak adlandırılan etiketler

Yapıştırma maddeleri

- . Bitkisel nişasta, nişasta, dekstrin, eter, ester, selüloz, şellak, lignin, algin veya aljinat... kökenli olabilir.
- . Hayvansal jelatinler, albümin, kazein
- . Silikat mineralleri

Kuru etiketler, özellikle ambalajlamada çevresel direktifleri uyum sağlanması amacıyla, genellikle düşük maliyetleri nedeniyle tercih edilir.

Bunların tasfiyesi özellikle bunların yapışkanlıklarının giderilmesine ayrılan süreye bağlıdır; Su, sıcak su, düşük maliyetli cam şişelerin geri dönüşümünde kostik sodalı su, sirkeli ve alkollü su. Bu ipuçları ve püf noktaları, yapışkan etiketlerin çıkarılması için uygun değildir.

### Yapışkanlı veya kendinden yapışkanlı olarak adlandırılan etiketler

Bu durumda kullanılan yapıştırıcı sentetiktir

Formaldehitler, viniller, akrilikler, stiren-bütadienler, akrilonitriller, polyesterler, poli-kloroprenler, neoprenler, poli-izoprenler, poli-bütadienler, termosetler, termoplastikler, elastomerler.

Yapışkan etiketler, dayanıklılıkları, giderek daha verimli hale gelen "prob yapışkanları", mekanik özellikleri, sıcaklık ve UV dirençleri nedeniyle ve özellikle pazarlama ile ilgili nedenlerle paketleme için tercih edilir; Bazen tüm ürünlerin birbirine eşdeğer şekilde sunulması gerekir.

Yapışkanlı veya kendinden yapışkanlı bir etiketin çıkarılması, etiketin hızlıca ve tek seferde, yani tamamen çıkarılması anlamına gelir.

## FİZİKOKİMYASAL ÖZELLİKLER

ÖZELLİKLER	STANDARTLAR	DEĞERLER	BİRİMLER
Görünüm	Görsel	Berrak	-
Renk*	Görsel	Sari	-
Koku	Olfaktif	Turunçgiller	-
25°C'de yoğunluk	NF EN ISO 12185	0.918	kg/m <sup>3</sup>
Kırılma indisi	ISO 5661	1,4360	-
Donma noktası	ISO 3016	-50	°C
Suda çözünürlük	-	Çözünmez	%
40°C'de kinematik viskozite	NF EN 3104	1,3	mm <sup>2</sup> /sn
Asit indisi	EN 14104	<0,1	mg(KOH)/g
İyot indisi	NF EN 14111	0	gl <sub>2</sub> /100g
Su içeriği	NF ISO 6296	0,003	%
Buharlaştırma sonrası kalıntı	NF T 30-084	0	%

### PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

ÖZELLİKLER	STANDARTLAR	DEĞERLER	BİRİMLER
Kauri Butanol Endeksi	ASTM D 1133	198	-
Buharlaştırma hızı	-	36	min
20°C'de yüzey gerilimi	ISO 6295	21,4	Din/cm
40°C'de 100 saat bakır şerit korozyonu	ISO 2160	1a	Derecelendirme

## YANGIN GÜVENLİĞİ ÖZELLİKLERİ

ÖZELLİKLER	STANDARTLAR	DEĞERLER	BİRİMLER
Parlama noktası (kapalı kap)	ISO 2719	65	°C
Kendiliğinden tutuşma noktası	ASTM E 659	> 230	°C
Alt patlama sınırı	NF EN 1839	0,7	% (volümetrik)
Üst patlama sınırı	NF EN 1839	7,0	% (volümetrik)

## TOKSİKOLOJİK ÖZELLİKLER

ÖZELLİKLER	STANDARTLAR	DEĞERLER	BİRİMLER
CMR madde içeriği	CLP yönetmeliği	0	%
transesterifikasyondan kaynaklanan metanol kalıntı içeriği	GC-MS	0	%

## ÇEVRESEL ÖZELLİKLER

ÖZELLİKLER	STANDARTLAR	DEĞERLER	BİRİMLER
Biyobozunurluk	OCDE 301	kolayca biyolojik olarak parçalanabilir	-
20°C'de buhar basıncı	-	0,38	hPa
COV içeriği (Organik-Uçucu Bileşikler)	-	82	%
Sülfür içeriği	GC MS	0	%
Benzen içeriği	ASTM D6229	0	%
Toplam halojen içeriği	GC MS	0	%
Klorlu çözücü içeriği	-	0,00	%
Aromatik çözücü içeriği	-	0,00	%
GWP'li bileşik içeriği	-	0	%
ODP'li bileşik içeriği	-	0	%

## KULLANIM TALİMATLARI

Tehlikeli. Kullanım önlemlerine uyun. Ambalaj üzerindeki tehlike ve risk ibarelerini dikkatlice okuyun. Güvenlik bilgi formuna bakın.

## SUNUM ŞEKLİ



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.