

iBiotec®

**FABRICANTE DE PRODUCTOS Y AEROSOLÉS TÉCNICOS PARA LA INDUSTRIA
PROCESOS - MRO - MANTENIMIENTO
DISOLVENTES ALTERNATIVOS - SUBSTITUCIÓN CMR**

Ficha Técnica - Edición de : 31/01/2025

iBiotec®

NEUTRALÈNE® LABEL STRIPPER

**DESPEGA ETIQUETAS PEGATINAS
ELIMINA TRAZAS DE MARCADORES, MARCADOR**

**Garantizado sin cetonas y sin aromáticos
A base de extracto de cortezas de naranjas**



**Despega rápidamente las etiquetas
Adhesivas y autoadhesivas
Por impregnación, infiltración y disolución**

**Particularmente eficaz en adhesivos sintéticos
permanentes, extra-permanentes y grandes fríos
incluidos en soportes fuertemente cohesivos**

**Elimina igualmente las pegatinas, viñetas,
cintas adhesivas, bandas de marcado,
trazas residuales de adhesivos, de transferencias (VOID)
o trazas de pegamento de contacto, de marcadores
o de rotuladores sobre soportes no porosos**

Numero de utilizaciones X 3
Gas propulsor no inflamable atmosférico de origen natural
Sin Butano Propano COV extremadamente inflamable

Garantizado sin HFC gas fluorado con efecto invernadero
Directiva F.Gaz 5017.2014

PROPIEDADES

Sinergia de disolventes, concebida específicamente para despegar, por infiltración, todas las etiquetas autoadhesivas y después diluir, limpiar los adhesivos o los pegamentos de contacto.

Se utiliza en todos los soportes, plásticos y elastómeros.

Hacer un ensayo previo sobre poliestirenos y policarbonatos sensibles a los disolventes orgánicos.

Vaporizar directamente sobre la etiqueta, dejar actuar algunos minutos y después despegar.

Repetir la operación si es necesario.

Limpiar las trazas de pegamento con un paño suave sobre los materiales sensibles.

Para las etiquetas realizadas con un barniz de acabado muy impermeable como el kapton, rayar ligeramente partes de la etiqueta para favorecer la impregnación del producto.

NOMENCLATURA DE LOS ADHESIVOS Y LOS AGENTES DE ADHESIÓN PARA ETIQUETAS

Las etiquetas se reagrupan en 2 familias:

Las etiquetas llamadas secas

Los agentes de adhesión pueden ser de origen

. Vegetal: féculas, almidones, dextrinas, éteres, esteres, celulosa, gomas lacas, ligninas, alginas, alginatos,...

. Animal: gelatinas, albúmina, caseína

. Minerales: silicatos

Las etiquetas secas en general se retienen por su coste bajo, para responder a las directivas medioambientales, en particular para los embalajes.

Su eliminación depende sobre todo del tiempo dedicado a su despegue; agua, agua caliente, agua añadida con la sosa cáustica en reciclaje de botellas de vidrio económico, con vinagre, con alcohol. Estos trucos no son adecuados para despegar las etiquetas adhesivas.

Las etiquetas adhesivas o autoadhesivas

El adhesivo es entonces de síntesis

Formaldehidos, vinílicos, acrílicos, estireno-butadienos, acrilonitrilos, poliésteres, policloroprenos, neoprenos, poliisoprenos, poli-butadienos, termoestables, termoplásticos, elastómeros.

Las etiquetas adhesivas se retienen por su durabilidad, su "probe tack" cada vez más eficiente, sus características mecánicas, de resistencia de temperatura, a los UV, y sobre todo en el dominio del embalaje para los motivos de marketing; el continente se debe imponer visualmente a veces en un contexto no diferenciado.

Despegar una etiqueta adhesiva o autoadhesiva, es poder despegarla rápidamente, y de una vez, es decir del todo. .

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VAORES	UNIDADES
Aspecto	Visual	Límpido	-
Color*	Visual	amarillo	-
Olor	Olfativo	Cítricos	-
Masa volúmica a 25°C	NF EN ISO 12185	0.918	kg/m ³
Índice de refracción	ISO 5661	1.4360	-
Punto de congelación	ISO 3016	-50	°C
Solubilidad en el agua	-	Insoluble	%
Viscosidad cinemática a 40°C	NF EN 3104	1.3	mm ² /s
Índice de ácido	EN 14104	<0,1	mg(KOH)/g

Índice de iodo	NF EN 14111	0	gI ₂ /100g
Contenido en agua	NF ISO 6296	0.003	%
Residuo tras evaporación	NF T 30-084	0	%

CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTOS

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Índice Kauri Butanol	ASTM D 1133	198	-
Velocidad de evaporación	-	36	min
Tensión superficial a 20°C	ISO 6295	21,4	Dinas/cm
Corrosión hoja de cobre 100h a 40°C	ISO 2160	1a	Cotación

CARACTERÍSTICAS SEGURIDAD INCENDIO

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Punto de inflamación (vacío)	ISO 2719	65	°C
Punto de autoinflamación	ASTM E 659	> 230	°C
Límite inferior de explosividad	NF EN 1839	0.7	% (volumico)
Límite superior de explosividad	NF EN 1839	7.0	% (volumico)

CARACTERÍSTICAS TOXICOLÓGICAS

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Contenido en sustancias CMR	Reglamento CLP	0	%
Contenido en metanol residual resultante de la transesterificación	GC-MS	0	%

CARACTERÍSTICAS MEDIOAMBIENTALES

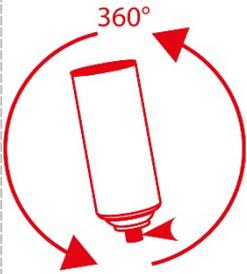
CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Biodegradabilidad	OCDE 301	Fácilmente biodegradable	-
Presión de vapor a 20°C	-	0.38	hPa
Contenido en COV (Compuestos organovolátiles)	-	82	%
Contenido en azufre	GC MS	0	%
Contenido en benceno	ASTM D6229	0	%
Contenido en halógenos totales	GC MS	0	%
Contenido en disolventes clorados	-	0,00	%
Contenido en disolventes aromáticos	-	0,00	%
Contenido en compuestos que tienen un PRP	-	0	%
Contenido en compuestos que tienen un ODP	-	0	%

* no medido o no medible

PRÉSENTACIÓN

Aerosol 650 ml

DLU
EXTENSIÓN
A
5
Años



PROPORCIONADO CON CADA AEROSOL

TAMPOGRAFÍA
REALIZADA POR



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

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.