

iBiotec®

工业用技术产品和气溶胶制造商
工艺-MRO-维护
替代溶剂-CMR取代

技術表 - 2025-01-31版

iBiotec® NEUTRALÈNE® LABEL STRIPPER

去除标签和贴纸

去除毡笔和记号笔的痕迹

保证不含酮类物质和芳香烃

基于橙子皮提取物



通过浸透、渗透和溶解迅速去除粘性自粘标签

特别针对永久性、超永久性和极低温度合成粘合剂，包括高粘合材料

同样可去除非多孔材料上的贴纸、标签、胶带、标记带、残留的粘合剂、转印（VOID）或接触粘合剂，以及记号笔或毡笔的痕迹

使用次数 X 3

天然来源的非易燃大气气体作为推进剂

保证不含极其易燃的丁烷、丙烷、挥发性有机化合物 (COV)

保证无氢氟碳化合物温室气体

F.Gaz 5017.2014法规

特性

由多种溶剂协同作用，通过渗透法，专门用于去除所有自粘标签，稀释后用于清除粘合剂或接触粘合剂。

可用于所有材料，包括塑料和弹性材料。

在处理对有机溶剂敏感的聚苯乙烯和聚碳酸酯材料前，要进行预先测试。

直接喷洒在标签上，静置几分钟后撕下。

如有必要，可重复操作。

在敏感材料上，使用软布擦拭胶痕。

对于使用具有高度防水性的涂层（例如Kapton）制作的标签，可先轻轻刮除标签以促进产品的浸透。

粘合剂&粘附剂的命名规则。

标签分为两大类：

干标签

粘附剂可采用植物基

。包括淀粉、淀粉浆、糊精、乙醚、酯、纤维素、拉克树脂、木素、海藻酸和藻酸盐等

。明胶、白蛋白、酪蛋白

。矿物硅酸盐

通常选择干标签是因为其成本低，可以满足环保要求，特别是包装方面的规定。

去除干标签取决于所花费的时间以及使用的方法。通常使用水、热水、含有苛性钠的水（用于廉价玻璃瓶的回收）、醋或酒精等方法来去除。这些方法不太适合去除粘性标签。

粘性或自粘标签

粘合剂采用合成材质。

包括甲醛、乙烯树脂、丙烯酸、苯乙烯-丁二烯、丙烯腈、聚酯、聚氨酯、氯丁橡胶、异戊二烯橡胶、丁二烯橡胶、热固性材料、热塑性材料和弹性材料等。

粘性或自粘标签具有较高的耐用性，越来越强大的“探针粘附力”、出色的机械性能、耐高温性、抗紫外线特性，出于营销原因而备受关注，尤其在包装领域。产品的外观需要在视觉上脱颖而出，尤其是当市场上同类产品相似度很高的时候。

去除粘性或自粘标签，即快速、一次性地将其完整地其从表面上剥离。

物理化学特性

特性	标准	数值	单位
外观	目测	透明	-
颜色*	目测	黄色	-
气味	嗅觉	柑橘香	-
25°C状态下的密度	NF EN ISO 12185	0.918	kg/m ³
折射率	ISO 5661	1.4360	-
冰点	ISO 3016	-50	°C
水溶性	-	不可溶性	%
40°C 状态下的运动粘度	NF EN 3104	1.3	mm ² /s
酸值	EN 14104	<0.1	mg (KOH) /g
碘值	NF EN 14111	0	gI ₂ /100g

含水量	NF ISO 6296	0.003	%
蒸发后残留	NF T 30-084	0	%
性能特点			
特性	标准	数值	单位
考立丁醇值	ASTM D 1133	198	-
蒸发率	-	36	分钟
20°C 状态下的表面张力	ISO 6295	21.4	达因/厘米
40°C状态下腐蚀铜片需100小时	ISO 2160	1a	编号
消防安全特性			
特性	标准	数值	单位
闪点 (封闭炉舱)	ISO 2719	65	°C
自燃点	ASTM E 659	> 230	°C
爆炸下限	NF EN 1839	0.7	% (单位体积)
爆炸上限	NF EN 1839	7.0	% (单位体积)
毒性			
特性	标准	数值	单位
CMR物质含量	分类、标签及包装法规	0	%
酯基转移产生的残留甲醇含量	GC-MS	0	%
环境特性			
特性	标准	数值	单位
生物降解性	OCDE 301	易生物降解	-
20°C状态下的蒸汽压力	-	0.38	hPa
COV含量 (有机挥发性化合物)	-	82	%
硫含量	GC MS	0	%
苯含量	ASTM D6229	0	%
总卤素含量	GC MS	0	%
氯化溶剂含量	-	0.00	%
芳香族溶剂含量	-	0.00	%
具有全球变暖潜能值 (PRP) 的化合物含量	-	0	%
具有消耗臭氧潜能值 (ODP) 的化合物含量	-	0	%

使用方法

危险。请遵守使用注意事项。请仔细阅读包装上标注的危险和风险注意事项。请参阅安全数据表。

介绍

气溶胶 650 ml

EXPIRY DATE EXTENDED TO **5** Years

360°

惰性非易燃推进剂，含3%天然成分

气溶胶中含有97%活性物

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 NAKLEJEK
NAKLEJKI, WINIETY, TAŚMY PRZYLEPNE

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
ISO 9001 - ISO 14001 - OHSAS 18001 - SM
Visitez notre usine de production sur Tec Industries service

SUPPLIED WITH EACH AEROSOL

**PAD PRINTING
DONE BY**

arcom
SÉRIGRAPHIE - TAMPOGRAPHIE
DÉCOR ET IMPRESSION SUR EMBALLAGES

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.