



技術表 - 1/3/2025版

# iBiotec® DÉCAP STRIP VG

环保高效活性脱漆剂

保证不含二氯甲烷、N-乙基吡咯烷酮 (NEP)、N-甲基吡咯烷酮 (NMP)、不含氢氧化钠、不含甲酸  
不易燃, 可生物降解

快速去除各种油漆、树脂、清漆, 适用于各种基材、底座材料

植物性液体脱漆剂



承诺不含农药残留  
非转基因

### 典型物理化学特性

特性	标准	数值	单位
外观	目测	透明	-
颜色	目测	黄色	-
气味	嗅觉	温和	-
25°C状态下的密度	NF EN ISO 12185	978	kg/m <sup>3</sup>
折射率	ISO 5661	1.4490	-

冰点	ISO 3016	-4	°C
水溶性	-	部分	%
40°C 状态下的运动粘度	NF EN 3104	3.0	mm <sup>2</sup> /s
流动时间 剖面图6, 25°C	NF EN ISO 2431	nm	
酸值	EN 14104	<1	mg (KOH) /g
碘值	NF EN 14111	0	gI <sub>2</sub> /100g
含水量	NF ISO 6296	<1	%
蒸发后残留	NF T 30-084	<0.1	%
<b>性能特点</b>			
<b>特性</b>	<b>标准</b>	<b>数值</b>	<b>单位</b>
指标KB	ASTM D 1133	>180	-
蒸发率	-	>3	小时
挥发速率nBuAC=1	NF T 30.30	1.4	比率
蒸发速率DEE=1	DIN 53.170	nm	比率
20°C 状态下的表面张力	ISO 6295	32	达因/厘米
40°C状态下腐蚀铜片需100小时	ISO 2160	> 1b	编号
苯胺点	ISO 2977	nm	°C
<b>消防安全特性</b>			
<b>特性</b>	<b>标准</b>	<b>数值</b>	<b>单位</b>
闪点 ( 封闭炉舱)	NF EN 22719	95	°C
自燃点	ASTM E 659	>200	°C
爆炸下限	NF EN 1839	2.6	% ( 单位体积)
爆炸上限	NF EN 1839	28.5	% ( 单位体积)
易爆、可燃、易燃、非常易燃、极度易燃物质含量	分类、标签及包装法	0	%
<b>毒性</b>			
<b>特性</b>	<b>标准</b>	<b>数值</b>	<b>单位</b>
氨基苯甲醚指数	NF ISO 6885	<2	-
过氧化物指数	NF ISO 3960	<5	毫克当量 (O <sub>2</sub> ) /千克
TOTOX ( 氨基苯甲醚指数+2x过氧化物指数)	-	nm	-
致癌、致突变、有损生殖系统、刺激性、腐蚀性物质含量	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	%
<b>环境特性</b>			
<b>特性</b>	<b>标准</b>	<b>数值</b>	<b>单位</b>
对水体有害	德国WGK标准	1 对水体无害	级别
25°C状态下完成CEC初级降解需21天	L 33 T82	>80	%
经合组织 ( OCDE) 化学品测试导则No.301 A中规定的28日生物降解。 化学需氧量消失	ISO 7827	>80	%
经合组织 ( OCDE) 化学品测试导则No.301 D中规定的28日生物降解。 67日生物降解	MITI修订	>70	%
生物累积率正辛醇-水分配指数	OCDE 107	-1.35	Log KOW
20°C状态下的蒸汽压力	-	<0.1	hPa
COV含量 ( 有机挥发性化合物)	-	20.40	%
总卤素含量 ( 氯 氟 溴)	量热器弹	0	%

	GC MS		
苯含量	LPCH	0	%
芳香族溶剂含量	LPCH	0	%
环境有害物质含量	-	0	%
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	%

nm : 未测量或不可测量

**使用注意事项：**如果拆分本产品并重新包装，请勿使用金属包装。

## 介绍



**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](http://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.