



技術表 - 03/11/2023版

iBiotec® NEUTRALÈNE® D 312

用于溶解沥青和沥青混合物的溶剂。

实验室测试

保证不含氯溶剂

蒸发速度/闪点比率得到了优化。

典型物理化学特性

特性	标准	数值	单位
外观	目测	液体	-
颜色	目测	无色	-
气味	嗅觉	特殊	-
25°C状态下的密度	NF EN ISO 12185	865	kg/m ³
折射率	ISO 5661	1.4970	-
冰点	ISO 3016	-20	°C
水溶性	-	0	%
40°C 状态下的运动粘度	NF EN 3104	0.98	mm ² /s
酸值	EN 14104	< 0.1	mg (KOH) /g
碘值	NF EN 14111	< 0.1	gI ₂ /100g
蒸发后残留	NF T 30-084	0	%
20°C 状态下的蒸汽压力	NF EN 13016-1	> 0.1	hPa

性能特点

特性	标准	数值	单位
指标KB	ASTM D 1133	80	-
蒸发率	-	19	分钟
20°C 状态下的表面张力	ISO 6295	24.7	达因/厘米
击穿电压	NF EN 60156 / IEC 156	60,000	伏
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	50	°C
自燃点	ASTM E 659	>230	°C
爆炸下限	NF EN 1839	0.6	% (单位体积)
爆炸上限	NF EN 1839	7	% (单位体积)
易爆、可燃、易燃、非常易燃、极度易燃物质含量	分类、标签及包装法规	100	%

毒性

特性	标准	数值	单位
氨基苯甲醚指数	NF ISO 6885	<1	-
过氧化物指数	NF ISO 3960	<1	毫克当量 (O ₂) / 千克
TOTOX (氨基苯甲醚指数+2x过氧化物指数)	-	<1	-
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	%
危险化合物、致癌、致突变、致畸物质 (CMR) 、刺激性物质的排放量 · 160°C 状态下的腐蚀性	GC-MS	0	%

环境特性

特性	标准	数值	单位
生物降解性	OCDE 301	nm	-
20°C 状态下的蒸汽压力	-	>0.1	hPa
COV含量 (有机挥发性化合物)	-	100	%
硫含量	GC MS	0	%
苯含量	ASTM D6229	0	%
总卤素含量	GC MS		%
氯化溶剂含量	-	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	%
碳足迹、生命周期分析。	ISO 14040	nm	公斤碳当量

应用

- 用于清洗热塑性树脂挤压设备管道。
- 冲洗胶印和苯胺印刷的油墨盘。
- 浸泡和喷射不锈钢滚筒，包括涂覆、凹版印刷和卷筒印刷滚筒。
- 通过喷洒来去除桶和容器上的标签。
- 用布清洁不锈钢滚筒、胶粘剂涂层、凹版印刷滚筒和墨盒。
- 清洗涂覆机、印刷机的抹布。
- 清洗树脂涂覆机和喷漆间的抹布。
- 采用涡轮工艺，清洗树脂、单体和母料的槽池和混合器。

特别推荐使用**NEUTRALENE D 312**，借助清洁布和刷子，来清洁压机和沥青涂布设备，以及抛光、溶解未加工和半未加工的橡胶制品。

使用注意事项

“危险！请遵守使用说明。”

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

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.