

iBiotec® NEUTRALÈNE® ÉCO 60

工业脱脂剂

优化闪点/蒸发速度比

不易燃 分类、标签及包装法CLP CE 1272 全球化学品统一分类和
标签制度法规

绝缘, 根据IEC 156标准, 击穿电压为63,000伏特, 用于湿法的清洁
和去污操作。

用于脱脂清洗台的脱脂剂

用于工业维护和通用机械的脱脂操作

去除苯胺印刷和摄影制版印刷的新鲜油墨

具有相对狭窄分子量范围的碳氢化合物, 可实现快速蒸发

以获得最大闪点。通过催化加氢处理, **NEUTRALÈNE® ECO 60**完全不含
芳香烃和苯。

该产品用于机械和工业维护的脱脂操作, 但其对塑料材料的高度中性特性使
其可用于许多其他领域。用于清洁台的脱脂溶剂。

闪点 66°C

NF EN ISO 2719

分类、标签及包装法 1272/2008 SGH

欧盟法 2015/1221

蒸发率 35mn

脱脂效能 32

(考立丁醇值 *ASTM D 1133*)



NEUTRALÈNE ECO 60 效能加强版溶剂

考立丁醇值120

标号 : iBiotec NEUTRALÈNE RS 60

使用范围

机械元件、轴承、滚轮、导轨、齿轮齿条、动力传动、信息传输设备的清洗和脱脂操作。

库存电气设备的去污操作。

工业维护。

装配车间的清洗工作。

溶剂清洗台的脱脂操作。

去除苯胺印刷和摄影制版印刷的新鲜油墨



机械元件的脱脂



去除苯胺印刷机滚筒上的油墨

使用方法

原液使用。

通过机械方式清除污物，可使用抹布、刷子、毛刷或低压喷雾器。

适用于脱脂清洗机（清洗槽）。

可用于超声波清洗槽。

使用注意事项：为确保最佳安全条件，建议在短周期（10 至 15 分钟）操作时，将工作温度控制在产品闪点以下 15 至 20°C。

危险品。请遵守使用注意事项。仔细阅读包装上的危险说明和风险提示。请参阅安全数据表（SDS）。

[下载技术资料](#)

物理化学特性

特性	标准	数值 ECO 60	数值 RS 60	单位
外观	目测	透明	透明	-
颜色*	目测	无色	无色	-

气味	嗅觉	温和	温和	-
25°C状态下的密度	NF EN ISO 12185	805	815	kg/m ³
折射率	ISO 5661	1.4410	1.4350	-
冰点	ISO 3016	-50	-50	°C
水溶性	-	不可溶性	不可溶性	%
40°C 状态下的运动粘度	NF EN 3104	1.8	1.4	mm ² /s
酸值	EN 14104	0	0	mg (KOH)/g
碘值	NF EN 14111	0	0	gI ₂ /100g
含水量	NF ISO 6296	0.005	0.005	%
蒸发后残留	NF T 30-084	0	0	%
性能特点				
特性	标准	数值 ECO 60	数值 RS 60	单位
考立丁醇值	ASTM D 1133	32	120	-
蒸发率	-	35	36	分钟
20°C 状态下的表面张力	ISO 6295	23.6	23.4	达因/厘米
击穿电压	NF EN 60156 / IEC 156	63,000	60,000	伏
40°C状态下腐蚀铜片需100小时	ISO 2160	1a	1a	编号

消防安全特性				
特性	标准	数值 ECO 60	数值 RS 60	单位
闪点(封闭炉舱)	ISO 2719	66	63	°C
自燃点	ASTM E 659	> 230	> 230	°C
爆炸下限	NF EN 1839	0.6	0.7	% (单位体积)
爆炸上限	NF EN 1839	7.0	7.0	% (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	0	0	%
毒性				
特性	标准	数值 ECO 60	数值 RS 60	单位
氨基苯甲醚指数	NF ISO 6885	nm	nm	-
过氧化物指数	NF ISO 3960	nm	nm	毫克当量(O ₂)/千克
TOTOX(氨基苯甲醚指数+2x过氧化物指数)	-	nm	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	0	%
酯基转移产生的残留甲醇含量	GC-MS	0	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	0	%

环境特性				
特性	标准	数值 ECO 60	数值 RS 60	单位
生物降解性	OCDE 301	易生物降解	易生物降解	-
20°C状态下的蒸汽压力	-	0.38	0.38	hPa
COV含量 (有机挥发性化合物)	-	100	100	%
硫含量	GC MS	0	0	%
苯含量	ASTM D6229	0	0	%
总卤素含量	GC MS	0	0	%
氯化溶剂含量	-	0.00	0.00	%
芳香族溶剂含量	-	0.00	0.00	%
环境有害物质含量	分类、标签及 包装法规	0	0	%
具有全球变暖潜能值 (PRP)的化合物含量	-	0	0	%
具有消耗臭氧潜能值 (ODP)的化合物含量	-	0	0	%
碳足迹、生命周期分析。	ISO 14040	nm	nm	公斤碳当量

*未测量或不可测量

介绍



200升大桶



20升小桶



使用方式



脱脂布



使用刷子去除油脂



溶剂喷洒机



冷浸或热浸桶



旋转或平移格架。



A3清洗机