

iBiotec® NEUTRALÈNE® V 200

高效多功能溶剂

高效溶剂配方，用于脱脂、清洁、去污、表面处理。
经NSF A1认证、用于农业食品工业(IAA)的脱脂剂
用于湿式清洁去污的电介质溶剂(IEC 50 000伏)。

高效制动器清洁剂、搬运和升降链清洁剂
保证不含氯化溶剂、芳烃、酮类、正己烷
20°C状态下9分钟超快的蒸发速度(零气流)

描述

iBiotec Neutralène® V 200是一种清洗和处理表面的溶剂。
它采用具有极高蒸发率和溶解能力(KB值)的配方。
在机械、塑料加工和工业维护领域的油渍清除处理。
为没有接电的电气设备消毒。
清洁墨迹、胶水、粘合剂和树脂。
制动器及其衬片清洗剂和除垢剂。
在涂胶、刷漆或装饰之前清理表面。

应用范围

机械和塑料加工中清除油污
是油类、油脂、临时保护产品的优质溶剂。
与大多数塑料和弹性体以及金属相容，包括涂层和贵重金属。

书画刻印艺术品中油墨的清洗

有效去除水质或油质墨迹和丝网印刷的油墨。
可以用于为压印框衬布除墨、清洗压印框衬布和墨斗，在丝网印刷后清洗丝网。

清洁溢出的胶水或树脂

对大多数有机材料来说是极佳的稀释剂。是粘合剂的优质溶剂，包括液态、糊状或胶状厌氧物、UV粘合剂、塑料和非交联树脂。

涂胶、喷漆前的表面准备工作

可用于清洗金属部件、部分塑料、复合材料、弹性体材料。可以在表面处理之前去除有机或无机污物。不含任何稳定剂，可避免任何氧化问题。提升附着力。

制动器和离合器清洗剂

优质溶剂，可用于清除制动液、淤泥、结壳的灰尘和金属残留物。
蒸发率适中，可让清洁剂渗透到整个制动系统，完全溶解灰尘和污垢。没有任何残留物。
保证不含酮类物质。

库存电气设备的清污

高纯度产品。可用于对有机溶剂不敏感的库存电气设备进行去污操作(根据IEC 156标准，其击穿电压为50000伏)。也可用于电机的脱脂处理;不影响绝缘涂层。

装配	维修车间	钢铁工业
机械工程	精密机械	表面处理
金属加工	汽车制造和维修	航空

使用方法

摇晃气雾剂罐几秒钟。
喷洒在待处理的表面上，直到去除有机或无机污染物。如果需要，可以人工擦拭。
喷雾剂可以用于所有位置。
在处理对有机溶剂敏感的塑料材料前，要进行预先测试。

注意气雾剂使用过程中可能造成危险的事项。请遵照使用注意事项，注意包装上的安全提醒，请参阅安全数据表。仅限专业人士使用。

典型物理化学特性

特性	标准	数值	单位
外观	目测	流体	-
颜色	目测	无色	-
气味	嗅觉	温和	-
25°C状态下的密度	NF EN ISO 12185	0,763	kg/m ³
折射率	ISO 5661	1.4190	-
冰点	ISO 3016	-30	°C
水溶性	-	部分	%
40°C 状态下的运动粘度	NF EN 3104	1.8	mm ² /s
酸值	EN 14104	<0.1	mg(KOH)/g
碘值	NF EN 14111	n.m	gI ₂ /100g
含水量	NF ISO 6296	0.0	%
蒸发后残留	NF T 30-084	0.0	%
20°C 状态下的蒸汽压	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	90	-
蒸发率	-	9	分钟
20°C 状态下的表面张力	ISO 6295	<21.4	Dynes/cm

击穿电压	NF EN 60156 / IEC 156	50,000	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
引火点(封闭炉舱)	ISO 2719	23	°C
自燃点	ASTM E 659	240	°C
爆炸下限	NF EN 1839	0.4	% (单位体积)
爆炸上限	NF EN 1839	5.8	% (单位体积)
易爆、助燃、可燃、易燃、极易燃物质含量	分类、标签及包装法	100	%
毒性			
特性	标准	数值	单位
氨基苯甲醚指数	NF ISO 6885	0	-
过氧化物指数	NF ISO 3960	0	毫克当量(O ₂)/ 千克
TOTOX(氨基苯甲醚指数+2x过氧化物指数)	-	0	-
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	0	%
酯基转移产生的残留甲醇含量	GC-MS	0	%
危险化合物、CMR(致癌、致突变、致畸)物质、刺激性物质的排放量, 160°C状态下具有腐蚀性	GC-MS	nm	%
环境特性			

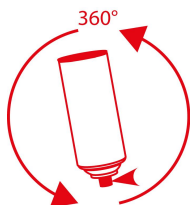
特性	标准	数值	单位
生物降解性	OCDE 301 A/C	>80 , >80	%
20°C 状态下的蒸汽压	-	>0.1	hPa
COV含量(有机挥发性化合物)	-	100	%
硫含量	GC MS	0	%
苯含量	ASTM D6229	0	%
总卤素含量	GC MS	0	%
氯化溶剂含量	-	0	%
芳香族溶剂含量	-	0	%
环境有害物质含量	分类、标签及包装法	0	%
具有全球变暖潜能值(GWP)的化合物含量	-	0	%
具有消耗臭氧潜能值(ODP)的化合物含量	-	0	%
碳足迹、生命周期分析。	ISO 14040	nm	公斤碳当量

*nm: 没有测量或不可测量

介绍



Nonfood Compounds
Program Listed A1
149055



惰性非易燃
溶剂，含39
%活性成分

气雾剂中含
97%活性物

喷雾剂650毫升



20升容

器



农业食品工业(**IAA**)用产品

列入**HACCP**认证中的一个步骤或一种方法

危害分析、关键控制点

ISO 22000食品法典

NSF级：

清洗剂**A1**：可用于食品制造区域。可用于所有表面的一般清洁洗涤剂。

使用后需要用饮用水冲洗。

