

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 - 2025-03-03版

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 机械工程 金属加工	维修车间 精密机械 汽车制造和维修	钢铁工业 表面处理 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	gl 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	%
氟化溶剂含量	-	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 (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

*nm: 没有测量或不可测量

介绍



NSF

Nonfood Compounds
Program Listed (Category A1)
(Registration 149055)



360°



3% FIREPROFF PROPELLANT

97% ACTIVE INGREDIENT

LAST 3 TIMES MORE

Atmospheric gas of natural origin non-flammable
Guaranteed without Butane Propane VOC highly inflammable
Guaranteed without HFC greenhouse effect fluorinated gas
Directive F.Gaz 5017.2014

喷雾剂650毫升



iBiotec
NEUTRALÈNE® V 200

NSF

SUPER SOLVANT
DÉGRAISSANT NETTOYANT

STARKES LÖSUNGSMITTEL
ZUR FETTLÖSUNG UND REINIGUNG

SUPER DISSOLVENTE DESENGRASSANTE LIMPIADOR

SUPER SOLVENTE SGRASSANTE DETERGENTE

SUPER ROZPUŠCZAJĄCEK ODTLUSZAJĄCY - CZYSZCZĄCY

SUPER SOLVENTE DETERGENTE DESENGORDIANTE

MADE PROFESSIONNEL - PROFESSIONAL USE

Tec Industries® Service

100 KULAME - 1000 SAINT-HÉRY DE PRODRÈS, FRANCE
50-120 90 52 24 70 Fax +33 380 91 91 25
ISO 9001 - ISO 14001 - CHSAS 19001 - SMI
Visitez notre usine de production sur

TEC
Tec Industries service



EXPIRY
DATE
EXTENDED
TO
5
Years

20升容器



iBiotec
LABORATOIRE D'UN FABRICANT
NEUTRALÈNE
V 200

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。

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.