



技術表 - 03/11/2023版

# iBiotec® NEUTRALÈNE® N 57 R

工业脱脂剂

优化闪点/蒸发速度比

不易燃

CLP CE 1272 GHS法规

强效去除油脂、污垢和蜡

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，以达到最大闪点。通过催化加氢处理，NEUTRALÈNE® N 57 R 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。



不易燃

闪点 64°C  
NF EN ISO 2719  
分类、标签及包装法1272/2008 SGH  
欧盟法 2015/1221

蒸发速度 40mn

脱脂效能 50  
(考立丁醇值 ASTM D 1133)



### 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
- 去除润滑油、机加工油、润滑剂和保护蜡。
- 去除硅酮油。



机械元件的脱脂



去除苯胺印刷机滚筒上的油墨

### 使用方法

使用纯溶液。

使用机械操作进行清洗，可使用抹布、刷子、毛刷、低压喷雾器。

脱脂清洗台。

请勿在超声波清洗池中使用。

“危险！请遵守使用说明。”

### 物理化学特性

特性	标准	数值	单位
外观	目测	透明	-
颜色*	目测	无色	-
气味	嗅觉	温和	-

25°C状态下的密度	NF EN ISO 12185	806	kg/m <sup>3</sup>
折射率	ISO 5661	1.4300	-
冰点	ISO 3016	-50	°C
水溶性	-	不可溶性	%
40°C 状态下的运动粘度	NF EN 3104	1.1	mm <sup>2</sup> /s
酸值	EN 14104	0	mg (KOH) /g
碘值	NF EN 14111	0	gl <sub>2</sub> /100g
含水量	NF ISO 6296	0.005	%
蒸发后残留	NF T 30-084	0	%
<b>性能特征</b>			
<b>特性</b>	<b>标准</b>	<b>数值</b>	<b>单位</b>
考立丁醇值	ASTM D 1133	50	-
蒸发率	-	40	分钟
20°C 状态下的表面张力	ISO 6295	26.7	达因/厘米
40°C状态下腐蚀铜片需100小时	ISO 2160	1a	编号
<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)	ISO 2719	64	°C
自燃点	ASTM E 659	> 230	°C
爆炸下限	NF EN 1839	0.7	% (单位体积)
爆炸上限	NF EN 1839	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	%
<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	nm	-
过氧化物指数	NF ISO 3960	nm	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	%
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	%
<b>环境特性</b>			
<b>特性</b>	<b>标准</b>	<b>数值</b>	<b>单位</b>
生物降解性	OCDE 301	易生物降解	-
20°C 状态下的蒸汽压力	-	0.38	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	-	0.00	%

芳香族溶剂含量	-	0.00	%
环境有害物质含量	分类、标签及包装法规	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

\*未测量或不可测量

## 介绍



## 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

**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 RÉSERVÉ 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'engagera 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.