



产品技术说明书

发布日期: 2026 年 01 月, 编号: REZUX-SF-20260122-01

AGROTREX™ SF N64

版本号: 2

性能概述

- AGROTREX™ SF N64 是一款非离子乳化剂, 化学组成为环氧乙烷和环氧丙烷嵌段结构的聚合物

产品特点

- 优异的润湿性和乳化性
- 兼具良好的低泡性和消泡性

物理性质

产品性能

外观 (25℃)	浅黄色液体
活性物含量 (%)	≥99.0
浊点 (10%的 25%BDG 溶液, °C)	68 - 72
pH 值 (1%水溶液, 20℃)	5.0 - 8.0
色度 (APHA)	≤100
表面张力 (25℃, 1g/L 水溶液, mN/m)	约 41

本品在不同浓度水溶液中的粘度表现 (以下数值均采用布氏粘度计在 25℃条件下测定)

水分含量 (%)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
粘度 (mPa·s)	1000	1300	30000	40000	>10 ⁵	>10 ⁵	1000	20	<10	<10

本品在不同温度下的粘度表现 (以下数值均采用布氏粘度计测定)

温度 (°C)	0	10	20	30	40	50	60
粘度 (mPa·s)	>10 ⁵	65000	1000	500	300	200	100

本品在不同溶剂下的溶解性表现 (25℃, 10%浓度)

溶剂名称	蒸馏水	10%氢氧化钠	10%盐酸	乙醇	异丙醇	甲苯	矿物油
是否可溶	+	-	+	+	+	+	-

应用

- 用作农化产品的乳化剂



使用方法

- 最佳添加量需经过一系列试验确定

包装与存储

- 20kg, 200kg & 1000kg/桶
- 密闭储存, 避免产品吸湿吸潮, 并置于阴凉、干燥、通风处, 避免日晒雨淋。当产品存放温度较低时, 可能出现浑浊、分层甚至凝固等现象。使用本产品之前, 建议首先要将其完全混匀, 加热温度不超过 70℃
- 保质期: 自生产之日起 12 个月

使用限制

- 本产品没有经过测试也没有明确声明可适用于医疗或制药, 不得用于人体注射, 不可食用。

有限保证信息-请仔细阅读

- 本产品资料内容是我公司所掌握产品而提供, 仅供参考。
- 因众多的配方、生产和应用条件不同, 客户在使用本公司产品前应预先测试其适应性以确定产品的性能、效率及安全性。
- 我们所提供的使用建议不得被当作侵犯任何专利的导因。本公司唯一责任仅限于退还货款或换取同样货款的产品。
- 欢迎访问公司网站 www.rezux.com 了解更多信息。