



产品技术说明书

发布日期: 2026 年 01 月, 编号: REZUX-SF-20260122-05

AGROTREX™ SF N1050

版本号: 2

性能概述

- AGROTREX™ SF N1050 是一款用于农用化学品配方的低发泡非离子表面活性剂, 化学组成为环氧丙烷和环氧乙烷的嵌段共聚物

产品特点

- 适用于多种制剂类型, 例如: 乳化浓缩物[EC]、水包油乳剂[EW]、混悬浓缩物[SC]、混悬乳剂[SE]、油分散体[OD]以及分散性浓缩物[DC]、胶囊混悬液[CS]、水分散性颗粒[WG]等
- 作为物理状态修饰剂, 仅作用于植物表面, 防止结晶并提高活性成分的生物利用度
- 在低浓度下具有较低的动态表面张力, 并提供理想的平衡表面张力, 用于润湿和粘附而不会扩散
- 对水硬度具有高度耐受性, 且在典型使用浓度下不会干扰活性盐、酸、碱等
- 在农用化学品配方中, 可与常用的非离子型、阴离子型和阳离子型表面活性剂联合使用

物理性质

产品典型数值

外观	白色蜡状固体
活性物含量 (%)	100
环氧乙烷含量 (%)	50
分子量 (g/mol)	约 6500
熔点 (°C)	36
密度 (60°C, g/cm³)	1.03-1.05
可溶性	可与水以任意比例互溶
pH 值 (1%水溶液)	约 7.0

应用

- 农作物保护: 分散剂和润湿剂



使用方法

- 在农用化学品制剂中，本品的推荐使用浓度为：作为分散剂 0.2-5 %，作为乳化剂 1-25 %，作为罐内助剂 10-25%，最佳添加量需经过一系列试验确定

包装与存储

- 20kg, 200kg & 1000kg/桶
- 本品可储存于低于其熔点的温度下（此时会缓慢凝固），也可存放在温度控制容器中，建议存放温度为 38-42℃。若本品已凝固，则需将其置于热室中进行均质化处理，使产品保持熔融状态，热室最高外温不超过 80℃，直至滚筒或 IBC 容器内部温度达到 38-42℃
- 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