

技术指标



乳化剂 SL1

更新日期:
2016.6.28

页数:
1/2

定义

- 商品名: 乳化剂SL1
- 英文名: INUTEC SL1
- 编码: 888-INUSL11
- 28 kg/包装: 888-INUSL11-028000

法规信息

- INCI: 甘油, 菊粉月桂基氨基甲酸酯
- 中国 INCI (2010): 已收录 / 已收录
- 中国 IECIC (2014): 已收录 / 已收录

成分

| 成分 | CAS# | EINECS# | 组成 |
|------------|-------------|-----------|------|
| 甘油 | 56-81-5 | 200-289-5 | 75% |
| 菊粉月桂基氨基甲酸酯 | 478483-27-1 | - | 25% |
| 共计 | | | 100% |

- 防腐剂: 无

感官特性 (商业指标)

- 外观: 液体
- 颜色: 淡黄色至褐色
- 气味: 特征性气味

理化指标 (商业指标)

- 活性物成份 (%): 25 ± 1 疏水性菊粉

额外分析数据 (未列于C.O.A.)

- 平均摩尔质量(g/mol): > 4500
- 密度 (kg/L): 约1.28
- 粘度(cP): 34.000 – 56.000
- 水中溶解度: 低; <1%
- 水中分散性: 很好, 需搅拌
- pH: 5.5 – 8.5 (50% w/w 水溶液)
- pH兼容性: ≥ 4.5
- 杂质:
 - 灰分: < 0.2%
 - 重金属(ppm): 铅 < 0.02, 砷 < 0.03
镉、汞 < 0.01
 - 杀虫剂: 杀虫剂残留低于检测限

微生物指标 (商业指标)

- 总嗜温微生物: < 100 cfu/g
- 酵母: < 10 cfu/g
- 霉菌: < 10 cfu/g

技术指标



乳化剂 SL1

更新日期:
2016.6.28

页数:
2/2

其他微生物指标(未列于C.O.A.)

- 金黄色葡萄球菌: 在1 g中无
- 大肠杆菌: 在1 g中无
- 沙门氏菌: 在100 g中无
- 白色念珠球菌: 在1 g中无
- 绿浓杆菌: 在1 g中无

安全信息

- 急性鱼类毒性(OECD 203): LC 50 > 100 mg/L
- 水蚤急性毒性: EC 50 > 100 mg/L
- 急性口服毒性: 无毒性 (LD 50 > 2000 mg/kg)
- 皮肤和眼睛刺激性 (OECD 404/405): 无刺激性
- 致敏测试 (OECD 406): 无影响
- 埃姆斯试验(OECD 471): 无毒性和无诱变性
- 光毒性 (OECD 432): 无光毒性

储存

- 样品规格: 50 g
- 包装: 28 kg
- 保质期: 3 年
- 保存条件: 室温下保存.