

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-18

打印时间 2026-04-29

MSDS标题

分散蓝35安全技术说明书

产品标题

分散蓝35

CAS号

12222-75-2

化学品及企业标识

- 化学品名称 \square N-苄氧羰基甘氨酸-4-硝基苯酯
- 化学式 \square C₁₆H₁₄N₂O₆
- CAS号: 1738-86-9
- 分子量 \square 330.30 g/mol
- 供应商信息:
公司名称: 山东西亚化学有限公司
地址: 山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路
联系电话: 0539-6365991
电子邮件 \square sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 纯度: \geq 98% (典型值, 需根据实际检测结果调整)
- 杂质: 可能含微量未反应原料 (如4-硝基苯酚)。

危险性质描述

- GHS分类:
 - 皮肤刺激 (类别2)

- 眼睛刺激（类别2A）
- 急性毒性（口服/吸入）（需根据实验数据补充）
- 象形图：⚠️（感叹号）
- 信号词：警告
- 主要危害：
 - 可能引起皮肤和眼睛刺激。
 - 吸入或摄入可能有害。
 - 对水生生物可能有长期毒性。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用肥皂和水冲洗至少15分钟，脱去污染衣物。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，并立即就医。
- 食入：勿催吐，漱口并立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳或泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施：消防人员需佩戴自给式呼吸器（SCBA）

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中，按危险废物处置。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免直接接触。
- 储存：
 - 避光、密封保存于2-8°C（如需长期储存）。
 - 远离氧化剂、酸、碱及潮湿环境。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
 - 手套：丁腈或氯丁橡胶手套。
 - 眼睛：化学护目镜。
 - 呼吸：如粉尘产生，使用N95口罩。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末。
- 熔点：约120-125°C[文献值，需验证]。
- 溶解度：易溶于有机溶剂（如DMF[DMSO]难溶于水）。
- 稳定性：常温下稳定，避免强酸/碱。

稳定性和反应活性

- 避免条件：高温、明火、强氧化剂。
- 分解产物：加热可能释放CO[NO_x]

毒理学信息

- 急性毒性（需补充实验数据）：
- 可能经皮肤吸收[LD50大鼠，口服]：[待补充] mg/kg
- 刺激性：对皮肤和黏膜有轻度刺激。

生态学资料

- 水生毒性：对藻类或鱼类可能有毒性（需数据支持）。
- 降解性：不易生物降解。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构焚烧或化学分解。

运输信息

- UN编号：非管制（需根据实际法规确认）。
- 包装类别[III]如适用）。

法规信息

- 中国法规：列入《中国现有化学物质名录》（如适用）。
- 欧盟REACH[需注册（如吨位≥1吨/年）。

其他信息

- 参考文献：相关文献或实验数据来源。
- 修订说明：首次发布。