

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-12

MSDS标题

1H,1H-全氟正辛基丙烯酸酯(含稳定剂MEHQ)安全技术说明书

产品标题

1H,1H-全氟丙烯酸辛酯;1H,1H-全氟辛基丙烯酸酯

CAS号

307-98-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：1-硬脂酰-2-肉豆蔻酰基卵磷脂
- 化学式 $C_{40}H_{80}NO_8P$
- CAS号：20664-02-2
- 分子量 734.039 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 sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 主要成分：
- 1-硬脂酰-2-肉豆蔻酰基卵磷脂 ($\geq 95\%$)
- 杂质：可能含微量溶血卵磷脂或游离脂肪酸。

危险性质描述

- GHS分类：

- 非危险品（根据现有数据）。可能引起轻微眼睛或皮肤刺激。
- 象形图：无
- 警示词：无
- 危险性说明[H315]可能引起皮肤刺激[H319]可能引起眼睛刺激）。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水冲洗。
- 眼睛接触：清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：漱口，勿催吐，就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉[CO₂]泡沫。
- 特殊危害：高温可能释放磷氧化物、氮氧化物。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器。

泄露应急处理

- 个人防护：戴手套、护目镜。
- 清理方法：用惰性材料吸附，避免扬尘。

处理和储存

- 操作：避免粉尘形成，防静电。
- 储存[-20°C或以下，惰性气体保护，避光。

接触控制

- 工程控制：局部排气。
- 个人防护：手套（丁腈）、护目镜。

理化特性

- 外观：白色至类白色粉末/固体。
- 熔点[~200°C]分解)
- 溶解性：溶于氯仿、甲醇，不溶于水。

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温稳定，避免强酸/碱。

- 禁配物：强氧化剂。

毒理学信息

- 急性毒性：低毒[LD₅₀ >2000 mg/kg(大鼠经口)]。
- 刺激性：可能引起轻微眼/皮肤刺激。

生态学资料

- 生物降解性：可被微生物缓慢降解。
- 水生毒性：对藻类EC₅₀ >100 mg/L

废弃处理

- 方法：按危险废物处理（焚烧）。

运输信息

- UN编号：非管制。
- 包装类别[III](如适用)。

法规信息

- 符合法规[REACH注册（如适用）][FDA GRAS(特定用途)]。

其他信息

- 修订说明：本MSDS基于现有数据编制，使用者需自行验证适用性。