

 swchem	物质安全资料表 (Material Safety Data Sheet)
---	--

1. 产品及企业标识

1.1. 产品

商品名称：HI-LUBE (BEAD, 100P, 300P, 500P)

化学名称：乙撑双硬脂酰胺

用途：

- 塑料及合成树脂的活剂、离型剂、颜料分散剂。
- 黏着防止剂、润滑剂。
- 橡胶产品的表面光泽剂、活剂。
- 涂料、墨水添加剂及其它。

1.2. 生产企业：信元化学株式会社

地址：1Ra 106, Sihwa Industrial complex, No.1236-5, Jeongwang-dong, Siheung-city, kyeonggi-do, south Korea

应急联系方式：

-电话 82-31-432-6688, 9200

-传真 82-31-432-9204

2. 成分/组成信息

2.1. 化学名称：乙撑双硬脂酰胺/乙烯基双硬脂酰胺

又名：EBS

2.2. 化学族：双酰胺

2.3. 百分比：100%

2.4. 简单化学描述

CAS No. : 110-30-5

UN No. : 无

EC No. : 203-755-6

3. 危险性概述

3.1. NFPA 等级 (0~4)

0-可忽略 1-轻微 2-一般 3-高 4-极高

健康危害：1

火灾危险：1

可燃危险：1

反应性：0

3.2. 致癌性

ACGIH: 无规定

IARC: 无规定

NTP: 无规定

OSHA: 无规定

3.3. CERCLA 等级 (0~3)

健康：U

火灾：1

反应性：0

持久性：0

3.4. 紧急救助

3.4.1. 眼睛接触：立即用大量温水冲洗，至少15分钟。就医。

3.4.2. 吸入：迅速撤离现场到空气新鲜处。

3.4.3. 皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水冲洗。就医。

3.4.4. 食入：立即就医。

4. 急救措施

4.1. 一般忠告：除尘。

4.2. 外部急救：脱去污染的衣着，用肥皂水冲洗。如果进入眼中，立即用大量温水冲洗，至少15分钟，并求医。

4.3. 内部急救：喝大量水并求医。

5. 消防措施

5.1. 着火点：约 285℃

自燃温度：305℃

爆炸范围 上限：无资料

下限：无资料

易燃等级 (OSHA) : 111 B
易燃范围 上限 : 无资料
下限 : 无资料

- 5.2. 适用灭火剂 : 干粉灭火剂, 二氧化碳, 水, 沙土等。
5.3. 灭 火 : 在确认没有危险的情况下将货物移离着火区。不要用高压水蒸汽驱散溢出产品。避免吸入有害气体, 保持通风。

6. 泄漏措施

- 6.1. 阻断泄漏 : 在确认安全的情况下阻断泄漏。对于少量泄漏可用沙子或者其它可吸收材料清除并干燥容器, 之后进行处理。处理作业区禁止无关人员入内。
6.2. 人员预防 : 避免吸入粉尘, 佩戴防尘口罩。
6.3. 环境预防 : 禁止排入下水道。
6.4. 清除方法 : 依当地法律对清理物进行集中处理。

7. 操作处置与储存

- 7.1. 安全操作忠告 : 请于 5~50℃干燥阴凉通风处储存, 避免阳光直射, 远离危险物品及氧化性物品, 避免接触眼睛、皮肤及衣服。
7.2. 防火/防爆 : 无资料

8. 接触控制/人体防护

- 8.1. 附加建议 : 配备沐浴装置、排气装置; 禁止吸入粉尘, 避免接触眼睛、皮肤及衣服, 操作后请洗净; 避免长时间反复暴露; 密封保存于干燥阴凉处。
8.3. 人体保护措施
8.3.1. 一般卫生保护常识 : 操作时禁止进食。
8.3.2. 人体保护制备 : 护目镜、口罩及防护手套。

9. 理化特性

化 学 式 : $C_{17}H_{35}CONHCH_2CH_2NHCOC_{17}H_{35}$
分 子 量 : 593.04
物理形态 : 颗粒/粉末
颜 色 : 白色
气 味 : 微芳香
气味阈值 : 无资料
熔 点 : 140~146℃
保 质 期 : 24 个月
挥 发 : 0.5 Max.
酸值 (mg KOH/g) : 10 Max.
胺值 (mg KOH/g) : 5 Max
水分吸收 (1hr at 105℃) : 1 Max.

10. 稳定性及反应性

- 10.1. 稳 定 性 : 本品在常温常压下性质稳定。
10.2. 避免接触条件 : 与强酸及氧化性物质反应。
10.3. 禁 配 物 : 无资料
10.4. 有害分解物 : 有毒碳氧化物
10.5. 反 应 性 : 避免接触强氧化剂, 火花及其它火源, 避免过热。
10.6. 强氧化剂危害 : 遇强氧化剂有火灾及爆炸危险。
10.7. 聚 合 危 害 : 尚没有在常温常压下聚合的报告。

11. 毒理学资料

- 11.1. 毒理学资料 I. (经口腔)
类型 : LD 50/oral
值 : 大于 200,030 mg/kg
程度 : 轻微毒性
11.2. 毒理学资料 II. (经皮肤)
类型 : N.A
值 : N.A
11.3. 一般毒理学资料
生殖影响 : 无资料
刺 激 性 : 未知
致 敏 性 : 未知
同质材料 : 未知
11.4. 附加建议 : 本品对黏膜和上呼吸道有刺激性。吸入、食入及皮肤接触有害。对本品物理、化学、毒理性质的研究尚不完全。

12. 生态学资料

无资料

13. 废弃处置

13.1. 产品废弃：请依法对本品实施废弃处置。

13.2. 附加资料：溶解于或混合于易燃溶剂后在有后期处理设置的焚烧炉内焚化，并相关法律进行后期处理以防泄漏污染。如有其它问题请联系生产商。

14. 运输信息

无资料

15. 法规信息

无资料

16. 其他信息

请依据产业卫生相关法律对本产品进行保管、处置及使用。本物质安全资料表内容是以本公司现在所保有技术为基础制定。以上信息均为真实信息，但不作为精确保证使用。