

化学品安全技术说明书

Ablestik Laboratories Subsidiary of National Starch Chemical Company 20021 Susana Road Rancho Dominguez, CA 90221 USA	Effective Date: Apr. 15, 2003 Version: 1.0 Page: 1 of 5
--	---

1: 化学品名称及企业标识

产品名称: Ablebond 84-3J
其他名称: 改性的环氧树脂

Ablestik laboratories
国民淀粉化学公司的子公司
20021 Susana Road
Rancho Dominguez, 加州 90221
美国
电话: 310-764-4600
传真: 310-763-2725

紧急联系电话:
对于美国, 加拿大和拉丁美洲 1-800-424-9300 (24 小时可用)
对于其他地方 703-527-3887

2: 成分/组成信息

成分	CAS 号	重量百分比
二氧化硅	保密	30-60
环氧树脂	保密	30-60
固化剂	保密	5-10

3: 危险物性概述

应急概况
琥珀色的胶

危险! 腐蚀. 可能会引起眼睛和皮肤烧伤. 可能会引起皮肤过敏. 过敏风险程度取决于接触的期限和程度.

眼睛接触:
会对眼睛产生刺激作用, 如果不及时清除, 可能会伤害眼组织。

皮肤接触:
接触可能会对皮肤产生过敏, 接触后可能会引起皮肤局部或全身皮疹。可能会被皮肤吸收。

Printed: 2007-4-17

本物料安全数据单中的信息只限于应用该产品, 不结合其它产品。这些信息是基于我们的实验和来源可靠的数据, 因此可认为是准确的, 但在这里不明确保证数据的精确性。在使用任何产品前, 使用者有责任在各自的操作条件下验证各数据, 来决定产品是否适用。数据与英文版有差异时, 请以英文版为准。

吸入:

加热时可能会产生刺激和/或有毒的蒸气。蒸气可能会刺激呼吸系统和鼻腔通道。

摄入:

对口腔, 食道, 和胃有腐蚀。刺激并会引起恶心和呕吐。

4: 急救措施

眼睛接触:

保持眼睑睁开的状态下, 立即用大量洁净的水冲洗眼睛至少 15 分钟。如有症状产生, 请寻求医疗救护。

皮肤接触:

用肥皂和水彻底冲洗受污染的皮肤。重新使用前, 应该移去污染的衣着。如有刺激症状产生, 请寻求医疗救护。

吸入:

将受伤者转移到空气新鲜的地方。如果刺激症状继续, 寻求医疗救护。

摄入:

寻求医疗救护。

5: 消防措施

自燃:

未定。

闪点:

未定。

灭火物:

使用二氧化碳, 干粉, 泡沫。

专门的灭火程序:

灭火人员/救援人员必须穿有正压自带的呼吸器和全面的保护装置, 防止接触到可能有毒和刺激性的烟雾。

着火与爆炸危险:

当接触到火源或高热, 释放出有毒烟雾。

爆炸上限/下限

未定。

Printed: 2007-4-17

本物料安全数据单中的信息只限于应用该产品, 不结合其它产品。这些信息是基于我们的实验和来源可靠的数据, 因此可认为是准确的, 但在这里不明确保证数据的精确性。在使用任何产品前, 使用者有责任在各自的操作条件下验证各数据, 来决定产品是否适用。数据与英文版有差异时。请以英文版为准。

Ablestik Laboratories Subsidiary of National Starch Chemical Company 20021 Susana Road Rancho Dominguez, CA 90221 USA	Effective Date: Apr. 15 2003 Version: 1.0 Page: 3 of 5
--	--

6: 泄漏应急处理

产品的溢出和泄露:

刮擦并放置在合适的有标识的容器中存放。

7: 操作处置与储存

储存温度	-40°C
特殊敏感	热源
操作/储存	清空的容器可能含有残留的产品；即使清空后仍然需要遵从 MSDS 和标识指导。
通风要求	将固化烘箱通到室外

8: 接触控制/个体防护

组份	接触限值
粉尘	OSHA: PEL-TWA - 10 mg/m ³ (总尘) 呼吸性粉尘: 5 mg/m ³ ASGIH: TLV-TWA - 10 mg/m ³ (总尘) 呼吸性粉尘: 3 mg/m ³
石英	OSHA: PEL-TWA - 0.3 mg/m ³ (总尘) 呼吸性粉尘: 0.1 mg/m ³ ASGIH: TLV-TWA 呼吸性粉尘: 0.05 mg/m ³
通风要求	将固化烘箱通到室外。
眼睛防护要求	使用化学安全防护眼镜。
手套要求	建议使用防化学品手套以免接触化学品。
衣着要求	员工必需穿着适当的防护衣物和设备, 防止物质与皮肤接触的任何可能性。
洗涤要求	进食前必须用肥皂和水清洗洁净。
衣着更换要求	重新使用前必须更换受过化学品污染的衣着。
呼吸保护要求	请选用 NIOSH 许可的有机呼吸面具, 紧急状况下须选用正压自带的呼吸器。

9: 理化特性

纯物质 / 混合物	混合物
物质状态	胶

Printed: 2007-4-17

本物料安全数据单中的信息只限于应用该产品, 不结合其它产品。这些信息是基于我们的实验和来源可靠的数据, 因此可认为是准确的, 但在这里不明确保证数据的精确性。在使用任何产品前, 使用者有责任在各自的操作条件下验证各数据, 来决定产品是否适用。数据与英文版有差异时, 请以英文版为准。

Ablestik Laboratories Subsidiary of National Starch Chemical Company 20021 Susana Road Rancho Dominguez, CA 90221 USA	Effective Date: Apr. 15 2003 Version: 1.0 Page: 4 of 5
--	--

外观 / 气味:	琥珀色
气味限值:	未定
PH 值:	未定
沸点 (° F):	未定
熔点 / 凝固点:	未定
溶解性 (于水中):	不溶
辛醇 / 水分配系数的对数值:	不适用
比重 (水 = 1):	1.6
蒸气压 (mm Hg @ 25° C):	未定
相对蒸气密度 (空气=1):	未定
粘度:	未定
挥发性有机化合物:	未定
闪点:	未定
氧化特性:	未定

10: 稳定性和反应性

稳定性:	稳定。
避免的条件:	强氧化性试剂, 酸, 和碱性材料。
有害的分解产物:	一氧化碳, 二氧化碳, 氮氧化物和未知的碳水化合物。热分解产品是有害的 / 有毒的。

11: 毒理学信息:

慢性 (长期) 毒性

进入途径	皮肤; 吸入。
慢性接触影响	多次接触可能会引起皮肤过敏。 未对该产品的诱变性做测试。与该产品配方中相似的环氧树脂已经做过测试, 会产生可疑性的诱变性活动。相关的对人体产生影响的毒性未知。 该产品含有晶状二氧化硅, 在 NTP 被列为可致癌的, 在 IARC 被类为一类物质。 未对该产品的毒性做全面评估。好的工业卫生经验运用是需要的。避免直接和皮肤与眼睛接触。不要吸入或摄入。
进入器官	皮肤;
致癌性	无
敏感性	有

12: 生态学信息:

Printed: 2007-4-17

本物料安全数据单中的信息只限于应用该产品, 不结合其它产品。这些信息是基于我们的实验和来源可靠的数据, 因此可认为是准确的, 但在这里不明确保证数据的精确性。在使用任何产品前, 使用者有责任在各自的操作条件下验证各数据, 来决定产品是否适用。数据与英文版有差异时。请以英文版为准。

Ablestik Laboratories Subsidiary of National Starch Chemical Company 20021 Susana Road Rancho Dominguez, CA 90221 USA	Effective Date: Apr. 15 2003 Version: 1.0 Page: 5 of 5
--	--

未定

13: 废弃处理

废物处理方法
空容器警告

根据现有的国家和当地法规加以处理。
空容器可能含有产品残留物，即使已被倒空仍需MSDS 和标签警告。

14: 运输信息:

DOT 信息

DOT 运输名称	未受规定
UN/ID 编号	不适用
危险级别	不适用
包装组别	不适用
次级风险	不适用
标识	不适用

15: 法规信息:

TSCA 所有组份在 TSCA 名录上面。

16: 其他信息:

MSDS 生效日期: 2003年04月15日
版本变更: —

Printed: 2007-4-17

本物料安全数据单中的信息只限于应用该产品，不结合其它产品。这些信息是基于我们的实验和来源可靠的数据，因此可认为是准确的，但在这里不明确保证数据的精确性。在使用任何产品前，使用者有责任在各自的操作条件下验证各数据，来决定产品是否适用。数据与英文版有差异时。请以英文版为准。