

## 安全数据表

生效日期: 2020 年 5 月 11 日

修订版: 2020 年 5 月 11 日

商标名称: Detergent 8<sup>®</sup>**1 物质/混合物及提供者的识别信息****1.1 GHS 产品标识符**商标名称: Detergent 8<sup>®</sup>

产品编号: 1701、1701-1、1705、1715、1755

**1.2 物质/混合物的用途:**

清洁材料/洗涤剂

**1.3 安全数据表提供者的详细信息****制造商:**

Alconox Inc.  
30 Glenn St  
White Plains, NY 10603  
(914) 948-4040

**供应商:****紧急电话:**

ChemTel Inc  
北美: 1-888-255-3924  
国际: +1 813-248-0573

**2 危害识别****2.1 物质或混合物的分类:**

遵从欧盟第 1272 号法规、29CFR1910/1200 以及全球化学品统一分类和标签制度 (GHS) 要求。

**决定危害物的标签组分:**

2-丁氧基乙醇  
1-氨基-2-丙醇

**2.2 标签要素:**

皮肤腐蚀, 类别 1C。  
严重的眼部损伤, 类别 1。

**建议稀释程度的产品**

眼部刺激, 类别 2B。

## 安全数据表

生效日期: 2020 年 5 月 11 日

修订版: 2020 年 5 月 11 日

商标名称: Detergent 8°

## 危害图示:



## 信号词:

危险。

## 危害声明:

H314 导致严重的皮肤烧伤和眼部损伤。

## 预防说明:

P264 处理后彻底清洗皮肤。

P280 穿戴防护手套/防护衣/护目镜/防护面罩。

P301+P330+P312 如果吞食: 清洗口腔。如果感到不适, 请致电毒控中心或医生/医师。

P302+P352+P312 如果粘在皮肤上: 请用肥皂和水清洗。如果感到不适, 请致电毒控中心或医生/医师。

P304+P341 如果吸入: 如果呼吸困难, 请将受害者移到有新鲜空气处, 并保持便于呼吸的姿势。

P305+P351+P338 如果进入眼部: 请用水仔细冲洗几分钟。如果佩戴了隐形眼镜, 方便的话请将其取下。继续冲洗。

P337+P313 如果眼部刺激持续, 请咨询专业医师/就医。

P501 根据第 13 部分的说明处置包含物和容器。

## 其他信息:

无。

## 危害描述

## 未被归类的危害 (HNOC):

无。

## 有关对人类和环境的特殊危害的信息:

按照“欧盟制剂一般分类准则”最新有效版本的计算步骤, 产品必须贴上标签。

## 分类系统:

根据欧盟第 1272/2008 号规定、29CFR1910/1200 以及全球化学品统一分类和标签制度 (GHS) 第三修订版及其修改进行分类, 并由公司和文献数据扩展。按照最新版国际物质清单进行分类, 并且以技术文献和公司提供的信息作为补充。

**3 组分的构成/信息**

## 3.1 化学特性:

无。

## 安全数据表

生效日期: 2020 年 5 月 11 日

修订版: 2020 年 5 月 11 日

商标名称: Detergent 8°

## 3.2 描述:

无。

## 3.3 有害组分 (重量百分比)

识别信息	化学名称	分类	重量 %
CAS 编号: 78-96-6	1-氨基-2-丙醇	急性毒性 4; H313 皮肤腐蚀。1B; H314 眼部损伤 1; H318	25-50
CAS 编号: 111-76-2	2-丁氧基乙醇	急性毒性 4; H303 急性毒性。4; H313 急性毒性。4; H333 皮肤刺激 2; H315 眼部刺激 2; H319	2.5-10

## 3.4 其他信息:

无。

## 4 急救措施

## 4.1 急救措施描述

## 一般信息:

无。

## 吸入后:

将暴露者移到有新鲜空气处。

根据需要解开衣服并让人员处于舒服的姿势。

保持呼吸道畅通。

立即致电毒控中心或就医。

## 皮肤接触后:

立即除去所有受污染的衣物。

用肥皂和水清洗受影响的部位。

立即致电毒控中心或就医。

## 眼部接触后:

用水轻柔地清洗/冲洗暴露的眼部 15-20 分钟。

清洗期间, 如能取下隐形眼镜, 请将其取下。

立即致电毒控中心或就医。

## 安全数据表

生效日期：2020 年 5 月 11 日

修订版：2020 年 5 月 11 日

商标名称：Detergent 8°

### 吞食后：

- 立即致电毒控中心或就医。
- 请勿催吐。
- 清洗口腔，然后喝下大量的水。

### 4.2 最重要的症状和效应（包括急性和慢性）：

无。

### 4.3 表明立刻进行医治和特别处理的必要：

无其他信息。

## 5 消防措施

### 5.1 灭火介质

#### 合适的灭火剂：

对邻近的可燃物或火源采用适当的灭火剂。

#### 出于安全原因，不适合的灭火剂：

无。

### 5.2 物质或混合物引起的特殊危害：

热解可能导致含氨刺激性气体和蒸气的释放。

### 5.3 对消防员的建议

#### 防护装备：

- 穿戴护目镜、手套和防护服。
- 请参阅第 8 部分。

### 5.4 其他信息：

- 避免吸入气体、烟雾、灰尘、喷雾和气溶胶。
- 避免接触皮肤、眼部和衣物。

## 安全数据表

生效日期：2020 年 5 月 11 日

修订版：2020 年 5 月 11 日

商标名称：Detergent 8°

**6 意外泄漏应急处理措施****6.1 个人防护、防护装备和应急措施：**

确保充足的通风。

确保空气调节系统运行正常。

**6.2 环境预防措施：**

不应被释放到环境中。

防止进入下水道、污水管或航道。

**6.3 控制和清理的方法和材料：**

穿戴护目镜、手套和防护服。

**6.4 参考其他部分：**

无。

**7 处理和储存****7.1 安全操作的注意事项：**

避免吸入喷雾或蒸汽。

处理化学物质时，请勿进食、饮水、吸烟或使用个人产品。

**7.2 安全储存的条件（包括任何不兼容的条件）：**

存放在凉爽、通风良好的区域。

**7.3 具体的最终用途：**

无其他信息。

## 安全数据表

生效日期: 2020 年 5 月 11 日

修订版: 2020 年 5 月 11 日

商标名称: Detergent 8°

## 8 暴露控制/个人防护



## 8.1 控制参数:

- a) 111-76-2, 2-丁氧基乙醇, ACGIH TWA 20.0 ppm
- b) 111-76-2, 2-丁氧基乙醇, OSHA TWA 50.0 ppm 240.0 mg/m<sup>3</sup>
- c) 111-76-2, 2-丁氧基乙醇, NIOSH TWA 5.0 ppm 24.0 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2 暴露控制

## 适当的工程控制:

紧邻使用或处理的位置应提供紧急眼部冲洗装置和安全淋浴设备。

## 呼吸防护:

正常条件下不需要。

## 皮肤防护:

选择不透水且不受该物质腐蚀的手套。

## 眼部防护:

防护眼镜或护目镜, 或适当的眼部防护。

## 基本卫生措施:

在工作休息之前或工作结束时洗手。

避免接触皮肤、眼部和衣物。

## 9 物理和化学特性

外观 (物理状态、颜色):	透明液体	爆炸极限下限:	未确定或无法提供。
		爆炸极限上限:	未确定或无法提供。
气味:	未确定或无法提供。	20 °C 时的蒸汽压力:	未确定或无法提供。
嗅觉阈值:	未确定或无法提供。	蒸汽密度:	未确定或无法提供。

## 安全数据表

生效日期：2020 年 5 月 11 日

修订版：2020 年 5 月 11 日

商标名称：Detergent 8°

PH 值：	11 (1% 水溶液)	相对密度：	未确定或无法提供。
熔点/凝固点：	未确定或无法提供。	溶解度：	未确定或无法提供。
沸点/沸腾温度范围：	未确定或无法提供。	分配系数 (n-辛醇/水)：	未确定或无法提供。
闪点 (闭杯)：	未确定或无法提供。	自动点火/自燃温度：	未确定或无法提供。
蒸发速度：	未确定或无法提供。	分解温度：	未确定或无法提供。
可燃性 (固态、气态)：	不可燃	黏度：	a. 运动黏度：未确定或无法提供。 b. 动态黏度：未确定或无法提供。
20 °C 时的密度：	未确定或无法提供。		

## 10 稳定性和反应性

## 10.1 反应性：

未确定或无法提供。

## 10.2 化学稳定性：

未确定或无法提供。

## 10.3 可能的有害反应：

未确定或无法提供。

## 10.4 避免的条件：

未确定或无法提供。

## 10.5 不兼容物质：

未确定或无法提供。

## 10.6 有害分解产物：

未确定或无法提供。

## 安全数据表

生效日期: 2020 年 5 月 11 日

修订版: 2020 年 5 月 11 日

商标名称: Detergent 8°

**11 毒理学信息****11.1 毒理效应相关信息:****急性毒性:****经口:**

半数致死量 &gt;500 mg/kg (经口, 大鼠) —— 产品。

**慢性毒性:**

无其他信息。

**皮肤腐蚀/刺激 (原材料):**

2-丁氧基乙醇: 皮肤刺激 —— 20 小时。

1-氨基-2-丙醇: 轻微皮肤刺激 —— 24 小时。

**严重眼部损伤/刺激 (原材料):**

2-丁氧基乙醇: 眼部刺激 —— 24 小时。

1-氨基-2-丙醇: 严重的眼部刺激 —— 24 小时。

**呼吸系统或皮肤致敏:**

2-丁氧基乙醇: 皮肤刺激 —— 20 小时。

2-丁氧基乙醇: 眼部刺激 —— 24 小时。

**致癌性:**

无其他信息。

**IARC (国际癌症研究机构):**

类别 3 —— 不能归类为对人类有致癌性: 2-丁氧基乙醇。

**NTP (美国国家毒理学计划):**

未列出任何组分。

**生殖细胞诱变:**

无其他信息。

**生殖毒性:**

2-丁氧基乙醇: 根据动物实验的测试结果, 过度暴露可能会导致生殖障碍。

**特异性靶器官毒性 —— 单次和重复暴露:**

无其他信息。

**更多毒理学信息:**

无其他信息。



## 安全数据表

生效日期: 2020 年 5 月 11 日

修订版: 2020 年 5 月 11 日

商标名称: Detergent 8°

**12 生态学信息****12.1 毒性:**

1-氨基-2-丙醇: 鱼类, 半数致死浓度 —— 鲫鱼 (金鱼) —— 210 mg/l —— 96 小时。

二丙二醇单甲醚: 水生无脊椎动物, 半数有效浓度 —— 大型蚤 (水蚤) —— 1,919 mg/l —— 48 小时。

2-丁氧基乙醇: 水生植物, 月牙藻 (绿藻类) —— 911 mg/l —— 72 小时。

2-丁氧基乙醇: 水生无脊椎动物, 大型蚤 (水蚤) —— 1,550 mg/l —— 48 小时。

2-丁氧基乙醇: 鱼类, 虹鳟鱼 —— 1,474 mg/l —— 96 小时。

**12.2 留存和可降解性:**

无其他信息。

**12.3 潜在生物积累性:**

无其他信息。

**12.4 在土壤中的移动性:**

无其他信息。

**一般注意事项:**

无其他信息。

**12.5 PBT 和 vPvB 评估结果:**

PBT: 无其他信息。

vPvB: 无其他信息。

**12.6 其他负面效应:**

无其他信息。

**13 废弃处置意见****13.1 废物处理方法 (请咨询当地、地区和国家管理部门, 了解适当的处置措施)****相关信息:**

根据适用管理部门的规定, 废物制造者有责任适当地描述所有废弃物料的性状。(US 40CFR262.11)。







## 安全数据表

生效日期: 2020 年 5 月 11 日

修订版: 2020 年 5 月 11 日

商标名称: Detergent 8°

## 14 运输信息

<b>14.1 联合国编号:</b> ADR、ADN、DOT、IMDG、IATA	1760																																												
<b>14.2 联合国运输专用名称:</b> ADR、ADN、DOT、IMDG、IATA	腐蚀性液体, 未说明 (单异丙醇胺溶液)																																												
<b>14.3 运输危害类别:</b> ADR、ADN、DOT、IMDG、IATA	<table border="0"> <tr> <td><b>类别:</b></td> <td>8</td> </tr> <tr> <td><b>标签:</b></td> <td>8 腐蚀性物质</td> </tr> <tr> <td><b>有限数量:</b></td> <td>无</td> </tr> </table> <table border="0"> <tr> <td><b>美国运输部</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>有限数量例外:</b></td> <td>无</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>散装</b></td> <td></td> <td><b>非散装:</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>需报告的数量 (如适用):</b></td> <td>无</td> <td><b>需报告的数量 (如适用):</b></td> <td>无</td> </tr> <tr> <td><b>运输专用名称:</b></td> <td>腐蚀性液体, 未说明 (单异丙醇胺溶液)</td> <td><b>运输专用名称:</b></td> <td>腐蚀性液体, 未说明 (单异丙醇胺溶液)</td> </tr> <tr> <td><b>危害类别:</b></td> <td>8</td> <td><b>危害类别:</b></td> <td>8</td> </tr> <tr> <td><b>包装类别:</b></td> <td>III.</td> <td><b>包装类别:</b></td> <td>III.</td> </tr> <tr> <td><b>海洋污染物 (如适用):</b></td> <td>无</td> <td><b>海洋污染物 (如适用):</b></td> <td>无</td> </tr> <tr> <td><b>附注:</b></td> <td>无</td> <td><b>附注:</b></td> <td>无</td> </tr> </table> <table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> </table>	<b>类别:</b>	8	<b>标签:</b>	8 腐蚀性物质	<b>有限数量:</b>	无	<b>美国运输部</b>				<b>有限数量例外:</b>	无			<b>散装</b>		<b>非散装:</b>		<b>需报告的数量 (如适用):</b>	无	<b>需报告的数量 (如适用):</b>	无	<b>运输专用名称:</b>	腐蚀性液体, 未说明 (单异丙醇胺溶液)	<b>运输专用名称:</b>	腐蚀性液体, 未说明 (单异丙醇胺溶液)	<b>危害类别:</b>	8	<b>危害类别:</b>	8	<b>包装类别:</b>	III.	<b>包装类别:</b>	III.	<b>海洋污染物 (如适用):</b>	无	<b>海洋污染物 (如适用):</b>	无	<b>附注:</b>	无	<b>附注:</b>	无		
<b>类别:</b>	8																																												
<b>标签:</b>	8 腐蚀性物质																																												
<b>有限数量:</b>	无																																												
<b>美国运输部</b>																																													
<b>有限数量例外:</b>	无																																												
<b>散装</b>		<b>非散装:</b>																																											
<b>需报告的数量 (如适用):</b>	无	<b>需报告的数量 (如适用):</b>	无																																										
<b>运输专用名称:</b>	腐蚀性液体, 未说明 (单异丙醇胺溶液)	<b>运输专用名称:</b>	腐蚀性液体, 未说明 (单异丙醇胺溶液)																																										
<b>危害类别:</b>	8	<b>危害类别:</b>	8																																										
<b>包装类别:</b>	III.	<b>包装类别:</b>	III.																																										
<b>海洋污染物 (如适用):</b>	无	<b>海洋污染物 (如适用):</b>	无																																										
<b>附注:</b>	无	<b>附注:</b>	无																																										
																																													
<b>14.4 包装类别:</b> ADR、ADN、DOT、IMDG、IATA	III.																																												
<b>14.5 环境危害:</b>	无																																												
<b>14.6 对用户的特别预防说明:</b>	无																																												
危险代码 (Kemler 代码):	无																																												
EMS 编号:	无																																												
隔离组:	无																																												

## 安全数据表

生效日期：2020 年 5 月 11 日

修订版：2020 年 5 月 11 日

商标名称：Detergent 8°

14.7 散装运输遵照“防止船舶污染国际公约” (MARPOL73/78) 附件二及“国际散装运输危险化学品船舶构造与设备规则” (IBC):	不适用
14.8 运输/其他信息:	
运输类别:	无
隧道限制法规:	无
联合国“规章范本”:	UN1760, 腐蚀性液体, 未说明 (单异丙醇胺溶液), 8, PG III

## 15 法规信息

## 15.1 针对该物质或混合物的安全、健康与环境法规/立法。

## 北美

<p><b>SARA</b></p> <p><b>第 313 部分 (有毒化学品详细列表):</b> 111-76-2 2-丁氧基乙醇。</p> <p><b>第 302 部分 (极危险物质):</b> 未列出任何组分。</p>
<p><b>CERCLA (“综合环境反应、补偿与债务法案”):</b></p> <p><b>报告的溢出量:</b> 未列出任何组分。</p>
<p><b>TSCA (“有毒物质控制法”):</b></p> <p><b>详细目录:</b> 所有有效组分均被列出。</p> <p><b>法规和命令:</b> 不适用。</p>

## 安全数据表

生效日期：2020 年 5 月 11 日

修订版：2020 年 5 月 11 日

商标名称：Detergent 8°

**第 65 号提案（加利福尼亚州）：****已知致癌化学品：**

未列出任何组分。

**已知致女性生殖毒性的化学品：**

未列出任何组分。

**已知致男性生殖毒性的化学品：**

未列出任何组分。

**已知致发育毒性的化学品：**

未列出任何组分。

**加拿大****加拿大国内物质清单 (DSL)：**

所有组分均被列出。

**亚太地区****澳大利亚****澳大利亚化学物质清单 (AICS)：**

所有组分均被列出。

**中国****中国现有化学物质名录 (IECSC)：**

所有组分均被列出。

**日本****现有及新化学物质名录 (ENCS)：**

所有组分均被列出。

**韩国****现有化学品清单 (ECL)：**

所有组分均被列出。

**新西兰****新西兰化学品清单 (NZOIC)：**

所有组分均被列出。

**菲律宾****菲律宾化学品与化学物质名录 (PICCS)：**

所有组分均被列出。

## 安全数据表

生效日期：2020 年 5 月 11 日

修订版：2020 年 5 月 11 日

商标名称：Detergent 8°

## 中国台湾

中国台湾化学物质名录 (TSCI):  
所有组分均被列出。

## 欧盟

## REACH 第 57 条 (SVHC):

未列出任何组分。

## 德国 MAK:

未分类。

## 16 其他信息

## 缩写词和缩略词:

无。

## 短语总结:

## 危害声明:

H314 导致严重的皮肤烧伤和眼部损伤。

## 预防说明:

P264 处理后彻底清洗皮肤。

P280 穿戴防护手套/防护衣/护目镜/防护面罩。

P301+P330+P312 如果吞食：清洗口腔。如果感到不适，请致电毒控中心或医生/医师。

P302+P352+P312 如果粘在皮肤上：请用肥皂和水清洗。如果感到不适，请致电毒控中心或医生/医师。

P304+P341 如果吸入：如果呼吸困难，请将受害者移到有新鲜空气处，并保持便于呼吸的姿势。

P305+P351+P338 如果进入眼部：请用水仔细冲洗几分钟。如果佩戴了隐形眼镜，方便的话请将其取下。  
继续冲洗。

P337+P313 如果眼部刺激持续，请咨询专业医师/就医。

P501 根据第 13 部分的说明处置包含物和容器。

## 制造商声明:

据我们所知和所掌握的信息，我们相信，此安全数据表所提供的信息于出版日是正确的。所给出的信息仅作为安全操作、使用、加工、储存、运输、处置和释放的指南，而不应被视为保证或质量规范。此信息仅与指

## 安全数据表

生效日期：2020 年 5 月 11 日

修订版：2020 年 5 月 11 日

商标名称：Detergent 8°

定的具体物料相关，而对于此类物料与任何其他物料配合使用或用于任何过程，此信息可能无效，除非文中另有说明。

NFPA: 2-0-0

HMIS: 2-0-0