

## 安全数据表

生效日期: 2026 年 5 月 6 日

修订版: 2026 年 5 月 6 日

商标名称: Alcojet®

**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: Alcojet®

产品编号: 1401、1403、1404、1404-1、1425、1450

**1.2 物质/混合物的用途:**

清洁材料/洗涤剂

**1.2.1 建议稀释比例:**

在水中含量为 1-2%。

**1.3 安全数据表提供者的详细信息****制造商:**

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

**供应商:****紧急电话:**

VelocityEHS  
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:**

三聚磷酸钠  
偏硅酸钠  
焦磷酸四钠  
硅酸、钠盐

**2.2 标签要素:**

皮肤刺激, 类别 2。  
眼部损伤, 类别 1。

**建议稀释程度的产品**

眼部刺激, 类别 2B。

**危害图示:**

## 安全数据表

生效日期：2026 年 5 月 6 日

修订版：2026 年 5 月 6 日

商标名称：Alcojet®



## 信号词：

危险。

## 危害声明：

H315 导致皮肤刺激。

H318 引起严重的眼部损伤。

## 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。

P302+P352 如果粘在皮肤上：请用肥皂和水清洗。

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。

P321 特别处理（请参见此标签上的补充急救说明书）。

P332+P313 如果出现皮肤刺激：请咨询医务人员/就医。

P362 脱去污染的衣服并进行清洗，然后才能再次使用。

P501 根据第 13 部分的说明处置包含物和容器。

## 安全数据表

生效日期: 2026 年 5 月 6 日

修订版: 2026 年 5 月 6 日

商标名称: Alcojet®

## 稀释使用时的危害要素

## 危害图示:



## 信号词:

警告。

## 危害声明:

H320 引起眼部刺激。

## 预防说明:

P302+P352 如果粘在皮肤上: 请用肥皂和水清洗。

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。

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):

可能会导致表面变得湿滑。如果在地板上, 在此类区域内步行时要务必谨慎。

## 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 号规定、29CFR1910/1200 以及全球化学品统一分类和标签制度 (GHS) 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:

未确定或无法提供。

## 3.2 描述:

无。

## 3.3 有害组分 (重量百分比)

## 安全数据表

生效日期: 2026 年 5 月 6 日

修订版: 2026 年 5 月 6 日

商标名称: Alcojet®

识别信息	化学名称	分类	重量 %
CAS 编号: 6834-92-0	偏硅酸钠	皮肤腐蚀 1B; H314 特异性靶器官毒性单次 暴露 3; H335	2.5-10
CAS 编号: 7722-88-5	焦磷酸四钠	皮肤刺激 2; H315 眼部刺激 2; H319	2.5-10
CAS 编号: 7758-29-4	三聚磷酸钠	皮肤刺激 2; H315 眼部刺激 2; H319	25-41
CAS 编号: 1344-09-8	硅酸、钠盐	急性毒性 4; H303 皮肤刺激 2; H315 眼部损伤 1; H318	8-15

## 稀释使用时:

识别信息	化学名称	分类	重量 %
CAS 编号: 6834-92-0	偏硅酸钠	眼部刺激 2; H319	0.025-0.1
CAS 编号: 7722-88-5	焦磷酸四钠	眼部刺激 2; H319	0.025-0.1
CAS 编号: 7758-29-4	三聚磷酸钠	眼部刺激 2; H319	0.25-0.41
CAS 编号: 1344-09-8	硅酸、钠盐	眼部刺激 2; H319	0.08-0.15

## 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:

保持呼吸道畅通。

根据需要解开衣服并让人员处于舒服的姿势。

## 皮肤接触后:

用肥皂和水清洗受影响的部位。

如果症状显现或持续存在, 请就医。

## 安全数据表

生效日期：2026 年 5 月 6 日

修订版：2026 年 5 月 6 日

商标名称：Alcojet®

**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。  
如果刺激持续或不放心，请就医。

**吞食后：**

彻底清洗口腔。  
如果刺激、不适或呕吐症状持续，请就医。

**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。

**建议稀释程度下的急救措施：****一般信息：**

无。

**吸入后：**

保持呼吸道畅通。  
根据需要解开衣服并让人员处于舒服的姿势。

**皮肤接触后：**

用肥皂和水清洗受影响的部位。

**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。

**吞食后：**

彻底清洗口腔。如果刺激、不适或呕吐症状显现，请就医。

**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。

## 安全数据表

生效日期: 2026 年 5 月 6 日

修订版: 2026 年 5 月 6 日

商标名称: Alcojet®

**5.2 物质或混合物引起的特殊危害:**

热解可能导致刺激性气体和蒸汽的释放。

**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。

**6 意外泄漏应急处理措施****6.1 个人预防、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:**

正常使用条件下无预期危害。

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: 2026 年 5 月 6 日

修订版: 2026 年 5 月 6 日

商标名称: Alcojet®

## 8 暴露控制/个人防护



## 8.1 控制参数:

- a) 7722-88-5, 焦磷酸四钠, ACGIH TWA 10 mg/m<sup>3</sup>
- b) 7758-29-4, 三聚磷酸钠, ACGIH TWA 10 mg/m<sup>3</sup>
- c) 粉尘、不明确的 OEL, 爱尔兰执业守则
  - (i) 总可吸入性 10 mg/m<sup>3</sup> (8 小时)
  - (ii) 可吸入性 4 mg/m<sup>3</sup> (8 小时)
  - (iii) 焦磷酸四钠, OSHA TWA 5 mg/m<sup>3</sup>, (8 小时)

## 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。建议遵守 ANSI Z87.1 和/或 EN 166。

## 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。

## 建议稀释程度下的暴露控制和防护装备:

在正常使用和操作条件下, 无需特殊的个人防护装备或工程控制。小心处理。

## 9 物理和化学特性

外观 (物理状态、颜色):	白色粉末	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: 2026 年 5 月 6 日

修订版: 2026 年 5 月 6 日

商标名称: Alcojet®

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:

避免强还原剂。避免与任何含氮化合物混合。

## 10.5 不兼容物质:

避免强还原剂。避免与任何含氮化合物混合。

## 10.6 有害分解产物:

未确定或无法提供。

## 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;5,000 mg/kg (经口, 大鼠) —— 产品。

## 慢性毒性:

无其他信息。

## 安全数据表

生效日期: 2026 年 5 月 6 日

修订版: 2026 年 5 月 6 日

商标名称: Alcojet®

**皮肤腐蚀/刺激 (原材料):**

偏硅酸钠: 有腐蚀性 —— 4 小时。

**严重眼部损伤/刺激 (原材料):**

焦磷酸四钠: 对眼部有严重伤害风险。

**建议稀释程度的产品信息:**

直接接触眼部时可能会引起眼部刺激。在正常使用参数内, 对皮肤接触、吸入或慢性暴露不会造成特殊危害。

**呼吸系统或皮肤致敏:**

无其他信息。

**致癌性:**

无其他信息。

**IARC (国际癌症研究机构):**

未列出任何组分。

**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:**

无其他信息。

**特异性靶器官毒性 —— 单次和重复暴露:**

偏硅酸钠: 单次暴露吸入 —— 可致呼吸系统刺激 —— 呼吸系统。

**更多毒理学信息:**

无其他信息。

**12 生态学信息****12.1 毒性:**

焦磷酸四钠: 鱼类, 半数致死浓度 —— 其他鱼类 —— 1,380 mg/l —— 96 小时。

焦磷酸四钠: 水生无脊椎动物, 半数有效浓度 —— 大型蚤 (水蚤) —— 391 mg/l —— 48 小时。

三聚磷酸钠: 水生无脊椎动物, 半数有效浓度 —— 大型蚤 (水蚤) —— &gt; 100 mg/l —— 48 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。

## 安全数据表

生效日期: 2026 年 5 月 6 日

修订版: 2026 年 5 月 6 日

商标名称: Alcojet®

## 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: 2026 年 5 月 6 日

修订版: 2026 年 5 月 6 日

商标名称: Alcojet®

<b>14 运输信息</b>	
<b>14.1 联合国编号:</b> ADR、ADN、DOT、IMDG、IATA	无
<b>14.2 联合国运输专用名称:</b> ADR、ADN、DOT、IMDG、IATA	无
<b>14.3 运输危害类别:</b> ADR、ADN、DOT、IMDG、IATA	类别: 无 标签: 无 有限数量: 无
<b>美国运输部</b> <b>有限数量例外:</b> 无 <b>散装</b> 需报告的数量 (如适用): 无 运输专用名称: 无 危害类别: 无 包装类别: 无 海洋污染物 (如适用): 无其他信息 附注: 无	<b>非散装:</b> 需报告的数量 (如适用): 无 运输专用名称: 无 危害类别: 无 包装类别: 无 海洋污染物 (如适用): 无其他信息 附注: 无
<b>14.4 包装类别:</b> ADR、ADN、DOT、IMDG、IATA	无
<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	
<b>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):</b>	不适用
<b>14.8 运输/其他信息:</b>	
运输类别: 无 隧道限制法规: 无 联合国“规章范本”: 无	

**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

## 安全数据表

生效日期: 2026 年 5 月 6 日

修订版: 2026 年 5 月 6 日

商标名称: Alcojet®

<p><b>SARA</b></p> <p><b>第 313 部分 (有毒化学品详细列表) :</b> 未列出任何组分。</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>
<p><b>第 65 号提案 (加利福尼亚州) :</b></p> <p><b>已知致癌化学品 :</b> 未列出任何组分。</p> <p><b>已知致女性生殖毒性的化学品 :</b> 未列出任何组分。</p> <p><b>已知致男性生殖毒性的化学品 :</b> 未列出任何组分。</p> <p><b>已知致发育毒性的化学品 :</b> 未列出任何组分。</p>

<p><b>加拿大</b></p> <p><b>加拿大国内物质清单 (DSL) :</b> 所有组分均被列出。</p>
---

## 亚太地区

<p><b>澳大利亚</b></p> <p><b>澳大利亚化学物质清单 (AICS) :</b> 所有组分均被列出。</p>
<p><b>中国</b></p> <p><b>中国现有化学物质名录 (IECSC) :</b></p>

## 安全数据表

生效日期: 2026 年 5 月 6 日

修订版: 2026 年 5 月 6 日

商标名称: Alcojet®

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。

**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 :**

H315 导致皮肤刺激。

H318 引起严重的眼部损伤。

**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。

P302+P352 如果粘在皮肤上: 请用肥皂和水清洗。

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。

P332+P313 如果出现皮肤刺激: 请咨询医务人员/就医。

## 安全数据表

生效日期：2026 年 5 月 6 日

修订版：2026 年 5 月 6 日

商标名称：Alcojet®

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：1-0-0

HMIS：1-0-0

在建议稀释程度时：

NFPA：1-0-0

HMIS：1-0-0