

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: Citrajet®

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: Citrajet®

产品编号: 2001、2001-1、2005、2015、2030、2055

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 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:

乙醇酸

柠檬酸

2.2 标签要素:

眼部损伤, 类别 1。

皮肤刺激, 类别 2。

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：Citrajel®

建议稀释程度的产品

眼部刺激，类别 2B。

危害图示：



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。

P332+P313 如果出现皮肤刺激：请咨询医务人员/就医。

P501 根据第 13 部分的说明处置包含物和容器。

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。

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: Citrajet®

其他信息:

无。

危害描述

未被归类的危害 (HNOC):

如果浸湿, 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) 要求进行分类, 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)

识别信息	化学名称	分类	重量 %
CAS 编号: 77-92-9	柠檬酸	眼部刺激 2; H319	10-25
CAS 编号: 79-14-1	乙醇酸	急性毒性 4; H303 皮肤腐蚀。1B; H314	2.5-10

稀释使用时:

识别信息	化学名称	分类	重量 %
CAS 编号: 79-14-1	乙醇酸	皮肤刺激 2; H315	0.025-0.1

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：Citrajel®

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：

用肥皂和水冲洗受影响的部位。

如果症状显现或持续，请就医。

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。

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。

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：Citrajel®

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。

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。

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：Citrajel®

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：**

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：Citrajel®

8 暴露控制/个人防护



8.1 控制参数：

a) 102-71-6, 三羟乙基胺 ACGIH TWA 5 mg/m³

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。

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）：	橄榄色透明液体	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: Citrajet®

PH 值:	2.5 (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：Citrajel®

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 >5,000 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）：

乙醇酸：有腐蚀性。

严重眼部损伤/刺激（原材料）：

乙醇酸：严重的眼部刺激。

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：

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：Citrajel®

12 生态学信息**12.1 毒性：**

柠檬酸：水生无脊椎动物，大型蚤（水蚤）—— 1,535 mg/l —— 24 小时。

柠檬酸：鱼类，圆腹雅罗鱼 —— 440 mg/l —— 48 小时。

乙醇酸：鱼类，半数致死浓度 —— 斑马鱼 —— 5,000 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)。

14 运输信息

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: Citrajet®

14.1 联合国编号: ADR、ADN、DOT、IMDG、IATA	无																																		
14.2 联合国运输专用名称: ADR、ADN、DOT、IMDG、IATA	无																																		
14.3 运输危害类别: ADR、ADN、DOT、IMDG、IATA	<table> <tr> <td>类别:</td> <td>无</td> </tr> <tr> <td>标签:</td> <td>无</td> </tr> <tr> <td>有限数量:</td> <td>无</td> </tr> </table> <p>美国运输部</p> <table> <tr> <td>有限数量例外:</td> <td>无</td> </tr> <tr> <td>散装</td> <td>非散装:</td> </tr> <tr> <td>需报告的数量 (如适用):</td> <td>无</td> <td>需报告的数量 (如适用):</td> <td>无</td> </tr> <tr> <td>运输专用名称:</td> <td>无</td> <td>运输专用名称:</td> <td>无</td> </tr> <tr> <td>危害类别:</td> <td>无</td> <td>危害类别:</td> <td>无</td> </tr> <tr> <td>包装类别:</td> <td>无</td> <td>包装类别:</td> <td>无</td> </tr> <tr> <td>海洋污染物 (如适用):</td> <td>无其他信息</td> <td>海洋污染物 (如适用):</td> <td>无其他信息</td> </tr> <tr> <td>附注:</td> <td>无</td> <td>附注:</td> <td>无</td> </tr> </table>	类别:	无	标签:	无	有限数量:	无	有限数量例外:	无	散装	非散装:	需报告的数量 (如适用):	无	需报告的数量 (如适用):	无	运输专用名称:	无	运输专用名称:	无	危害类别:	无	危害类别:	无	包装类别:	无	包装类别:	无	海洋污染物 (如适用):	无其他信息	海洋污染物 (如适用):	无其他信息	附注:	无	附注:	无
类别:	无																																		
标签:	无																																		
有限数量:	无																																		
有限数量例外:	无																																		
散装	非散装:																																		
需报告的数量 (如适用):	无	需报告的数量 (如适用):	无																																
运输专用名称:	无	运输专用名称:	无																																
危害类别:	无	危害类别:	无																																
包装类别:	无	包装类别:	无																																
海洋污染物 (如适用):	无其他信息	海洋污染物 (如适用):	无其他信息																																
附注:	无	附注:	无																																
14.4 包装类别: ADR、ADN、DOT、IMDG、IATA	无																																		
14.5 环境危害:	无																																		
14.6 对用户的特别预防说明: 危险代码 (Kemler 代码): EMS 编号: 隔离组:	无 无 无 无																																		
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: 隧道限制法规: 联合国“规章范本”:	无 无 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：Citrajel®

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

SARA

第 313 部分（有毒化学品详细列表）：

未列出任何组分。

第 302 部分（极危险物质）：

未列出任何组分。

CERCLA（“综合环境反应、补偿与债务法案”）：

报告的溢出量：

未列出任何组分。

TSCA（“有毒物质控制法”）：

详细目录：

所有有效组分均被列出。

法规和命令：

不适用。

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。

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：Citrajet®

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。

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。

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：Citrajel®

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。

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。

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