

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2020.10.29

在 2020.10.29 审核

1 化学品及企业标识

- 产品识别者
- 化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: **Alpacon Degreaser III**
- 商品编号: 905234103
- 相应纯物质或者混合物的相关下位用途及禁止用途 仅限专业用途
- 原材料的应用/准备工作进行 脱脂剂
- 安全技术说明书内供应商详细信息
- 企业名称:
Alfa Laval Tumba AB
Hans Stahles väg 7
S-147 80 Tumba
Sweden
+46 8 530 650 00
info.se@alfalaval.com
- 可获取更多资料的部门:
如果您有关于安全数据表的任何疑问,请联系您当地的阿法拉伐销售公司。
请访问www.alfalaval.com或去这个安全数据表的末尾。
- 紧急联系电话号码: 紧急电话号码: 120

2 危险性概述

· 紧急情况概述:

微黄色的, 液体, 吞咽可能有害。造成严重眼刺激。

· GHS危险性类别

急性毒性(经口) 第5类 H303 吞咽可能有害
严重眼损伤/眼刺激 类别2A H319 造成严重眼刺激

· 标签因素

· GHS卷标元素 本产品根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)进行了分类及标记。

· 图示



GHS07

· 名称 警告

· 标签上辨别危险的成份:

a-十三烷基-w-羟基-聚(氧-1,2-亚乙基)(支链) (5-15 %)

· 危险字句

H303 吞咽可能有害
H319 造成严重眼刺激

· 警戒字句

· 预防措施

P280 戴防护眼罩/戴防护面具

· 事故响应

P305+P351+P338 如进入眼睛 :
用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出,取出隐形眼镜。继续冲洗

P312 如感觉不适,呼叫急救中心/医生

P337+P313 如仍觉眼刺激:求医/就诊

· 其他有害性 无相关详细资料。

(在 2 页继续)



化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2020.10.29

在 2020.10.29 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Alpacon Degreaser III

(在 1 页继续)

- PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果
- PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 该产品不含PBT物质。
- vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 该产品不含vPvB物质。

3 成分/组成信息

- 混合物
- 描述: 由以下含有无害添加剂的成分组成的混合物

· 危险的成分:

CAS: 69011-36-5	a-十三烷基-w-羟基-聚(氧-1,2-亚乙基)(支链) 严重眼睛损伤/眼睛刺激性 第1类, H318; 急性毒性(经口) 第4类, H302; 急性毒性(经皮肤) 第5类, H313	5-15%
CAS: 92129-93-6	Fermented whey 严重眼损伤/眼刺激 类别2A, H319	1-5%

4 急救措施

- 应急措施要领
- 总说明: 如感觉不适,呼叫急救中心/医生
- 吸入: 供给新鲜空气;如果病人感到不适时要询问医生。
- 皮肤接触: 用肥皂和水清洗
- 眼睛接触:
如进入眼睛:用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出,取出隐形眼镜。继续冲洗
如果症状仍然持续,请咨询医生。
- 食入:
用水冲洗口腔
不得诱导呕吐
联系医生
- 最重要的急性症状及其影响 造成严重眼刺激
- 需要及时的医疗处理及特别处理的症状 对症治疗。

5 消防措施

- 灭火方法
- 灭火的方法和灭火剂: 使用适合四周环境的灭火措施。
- 为了安全,不适当的灭火剂会: 不适用的
- 特别危险性 在加热期间或失火的情况下,可能会形成有毒的气体。
- 特殊灭火方法
- 消防人员特殊的防护装备:
带上齐全的呼吸保护装置。
穿上全面保护的衣物。
- 额外的资料 要依照官方的规则来弃置火种残骸和已受污染的救火用水。

6 泄漏应急处理

- 保护措施
避免和眼睛接触。
确保有足够的通风装置

(在 3 页继续)



化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2020.10.29

在 2020.10.29 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Alpacon Degreaser III

(在 2 页继续)

- 不要吸入蒸汽.
- **环境保护措施:**
 - 切勿让其进入下水道/水面或地下水.
 - 运走以待其复原或弃置在适当的贮藏器内.
- **密封及净化方法和材料:** 吸收液体粘合原料 (沙粒、硅藻土、酸性粘合剂、通用粘合剂、锯屑).
- **参照其他部分**
 - 有关安全处理的资料请参阅第 7 节.
 - 有关个人防护装备的资料请参阅第 8 节.
 - 有关弃置的资料请参阅第 13 节.

7 操作处置与储存

- **操作处置**
- **储存**
 - 确保工作间有良好的通风/排气装置.
 - 防止气溶胶的形成.
 - 避免和眼睛接触.
 - 当使用该产品时切勿进食、喝饮料或抽烟.
- **混合危险性等安全储存条件**
- **储存:**
 - **储存库和容器须要达到的要求:**
 - 存放在通风良好的地方
 - 储存密封的贮藏器内,并放在阴凉、干爽的位置.
 - **有关使用一个普通的储存设施来储存的资料:** 不需要.
- **具体的最终用户**
 - 脱脂剂
 - 仅限专业用途

8 接触控制和个体防护

- **工程控制方法:**
 - 只在通风良好的地方使用.
 - 洗眼杯或洗眼杯必须在工作场所.
- **控制变数**
- **在工作场需要监控的限值成分** 该产品不含任何必须在工作间受到监视的重要价值的材料.
- **泄漏控制**
- **个人防护设备:**
- **一般保护和卫生措施:**
 - 脱掉沾染的衣服
 - 在休息之前和工作完毕后请清洗双手.
 - 避免和眼睛接触.
- **呼吸系统防护:** 在通风不足的情况下, 请戴上适当的呼吸设备.
- **手防护:**
 - 手套的物料必须是不渗透性的, 且能抵抗该产品/物质/添加剂.
 - 选择手套材料时, 请注意材料的渗透时间, 渗透率和降解参数
- **手套材料**
 - 丁腈橡胶
 - 天然橡胶

(在 4 页继续)

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2020.10.29

在 2020.10.29 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Alpacon Degreaser III

选择合适的手套不单取决于材料, 亦取决于质量特征, 以及来自哪一间生产厂家, (在 3 页继续)
 因为该产品是由很多材料配制而成, 手套材料的抵抗力并不可预计, 所以, 必须在使用之前进行检查
 请向劳保手套生产厂家获取准确的破裂时间并观察实际的破裂时间

· 眼睛防护:

穿戴眼睛/脸部保护性衣物.



密封的护目镜

· 身体保护: 穿上保护衣物.

· 暴露于环境中的限制与监控 避免释放到环境中

9 理化特性

· 有关基本物理及化学特性的信息
· 一般说明
· 外观:

· 形状: 液体
 · 颜色: 微黄色的

· 气味: 中性的

· 嗅觉阈限 未决定.

· pH值 在 20 °C: 7.5

· 条件的更改

· 熔点: 0 °C

· 沸点/初沸点和沸程: 100 °C

· 闪点: 不适用的

· 可燃性 (固体、气体): 不适用的

· 分解温度: 未决定.

· 自燃温度: 该产品是不自燃的

· 爆炸的危险性: 该产品并没有爆炸的危险

· 爆炸极限:

· 较低: 未决定.

· 较高: 未决定.

· 氧化性质 不适用的

· 蒸气压: 未决定.

 · 密度 在 20 °C: 1 g/cm³

 · 相对密度 1.0 kg/m³

· 蒸气密度 未决定.

· 蒸发速率 未决定.

· 溶解性

· 水: 容易溶解的

· n-辛醇/水分配系数: 未决定.

(在 5 页继续)



化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2020.10.29

在 2020.10.29 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Alpacon Degreaser III

(在 4 页继续)

- **黏性:**
 - 动态 在 20 °C: 1 mPas
 - 运动学的: 未决定.
- **溶剂成份:**
 - 有机溶剂: 0.0 %
- **其他信息** 无相关详细资料。

10 稳定性和反应性

- **反应性** 材料在正常条件下稳定
- **稳定性** 该产品是在常温下是稳定的。和推荐的使用和储存
- **有害反应可能性** 未有已知的危险反应。
- **应避免的条件** 尚不明确。
- **不相容的物质:** 尚不明确。
- **危险的分解产物:** 未知有危险的分解产品。

11 毒理学信息

- **对毒性学影响的信息**
- **急性毒性:**

- **与分类相关的 LD/ LC50 值:**

CAS: 69011-36-5 a-十三烷基-w-羟基-聚(氧-1,2-亚乙基)(支链)

口腔	LD50	300-2,000 mg/kg (Rat)
皮肤	LD50	>2,000 mg/kg (Rabbit)

- **主要的刺激性影响:**
- **皮肤:** 没有刺激性影响。
- **在眼睛上面:**
强烈的刺激性和造成严重伤害眼睛的危险。
刺激的影响。
- **致敏作用:**
通过长期的暴露和皮肤接触可能造成敏化影响。
数据被认为不符合评级标准
- **更多毒物的资料:**
根据有关配制的一般欧盟分类指南的计算方法 (刊印在最新版本), 该产品显示以下的危险:
刺激性的

12 生态学信息

- **生态毒性**
- **水生毒性:**
无相关详细资料。

CAS: 69011-36-5 a-十三烷基-w-羟基-聚(氧-1,2-亚乙基)(支链)

LC50 (96 h)	1-10 mg/L (Fish)
EC50 (48 h)	1-10 mg/L (Daphnia)
EC50 (72 h)	1-10 mg/L (Algae)

(在 6 页继续)



化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2020.10.29

在 2020.10.29 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Alpacon Degreaser III

(在 5 页继续)

CAS: 92129-93-6 Fermented whey

LC50 (48 h) >300 mg/L (Daphnia)

LC50 (96 h) >1,000 mg/L (Fish)

EC50 (72 h) >300 mg/L (Algae)

· **持久性和降解性**

可生物分解

产品中所含的表面活性剂符合清洁剂环保法规的指令, 并可进行生物分解

· **环境系统习性:**· **潜在的生物累积性** 会在有机体中积累· **土壤内移动性** 无相关详细资料。· **PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果**· **PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质)** 该产品不含PBT物质。· **vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质):** 该产品不含vPvB物质。· **其他副作用** 无相关详细资料。**13 废弃处置**· **废弃处置方法**· **建议:**可用足够的水将少量产品稀释后然后冲走; 当产品数量多时, 应按当地有关部门的规定处理。
不能将该产品和家居垃圾一起丢弃。不要让该产品接触污水系统。· **受污染的容器和包装:**· **建议:**

必须根据官方的规章来丢弃。

在清洁之后安装物料可以再使用或循环再用。

14 运输信息· **联合国危险货物编号(UN号)**· **ADR, ADN, IMDG, IATA** 无效· **UN适当装船名**· **ADR, ADN, IMDG, IATA** 无效· **运输危险等级**· **ADR, ADN, IMDG, IATA**· **级别** 无效· **包装组别**· **ADR, IMDG, IATA** 无效· **危害环境:**· **海运污染物质:** 不是· **用户特别预防措施**

不适用的

· **MARPOL 73/78(针对船舶引起的海洋污染预防协约)附件书2及根据IBC Code(国际装船货物编码)的大量运送**

不适用的

(在 7 页继续)

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2020.10.29

在 2020.10.29 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Alpacon Degreaser III

(在 6 页继续)

· UN "标准规定": 无效

15 法规信息

- 对相应纯物质或者混合物的安全、保健及环境法规/法律
EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH)
- 危险化学品安全管理条例

· 危险化学品目录

没有列出成份

· 新化学物质环境管理办法

· 中国现有化学物质名录

CAS: 69011-36-5 | a-十三烷基-w-羟基-聚(氧-1,2-亚乙基)(支链)

- GHS卷标元素 本产品根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)进行了分类及标记。
- 图示



GHS07

· 名称 警告

· 标签上辨别危险的成份:

a-十三烷基-w-羟基-聚(氧-1,2-亚乙基)(支链) (5-15 %)

· 危险字句

H303 吞咽可能有害

H319 造成严重眼刺激

· 警戒字句

· 预防措施

P280

戴防护眼罩/戴防护面具

· 事故响应

P305+P351+P338 如进入眼睛

用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出,取出隐形眼镜。继续冲洗

P312

如感觉不适,呼叫急救中心/医生

P337+P313

如仍觉眼刺激:求医/就诊

· 化学物质安全性评价: 尚未进行化学物质安全性评价

16 其他信息

该资料是基于我们目前的知识

然而,这并不构成对任何特定产品特性的担保并且不建立一个法律上有效的合同关系。

有限责任

本文档仅用于对与产品相关的已知风险的指导。使用产品或与产品紧密接触的每个人都必须接受适当的

培训。与产品接触的人员必须能够对处理、存储和使用产品的条件或方法做出自己的判断。Alfa Laval

对本文档中的缺陷或不足,或由于使用、搬运、存储或处置产品而引起的任何形式的要求、损失或损坏概

不负责,除非可以证明 Alfa Laval 的行为是严重过失。除了在个别情况下与 Alfa Laval

达成书面协议和作出规定之外, A l f a L a v a l

没有任何承诺,也不承担任何责任,包括但不限于就本文档提供的信息和该信息所涉及的产品作出适销

性或适当性的隐含保证。

(在 8 页继续)

CN



化学品安全技术说明书
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2020.10.29

在 2020.10.29 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Alpacon Degreaser III

(在 7 页继续)

如有其他问题,请联系当地的 Alfa Laval 销售公司。
www.alfalaval.com

· 联络:

Argentina: alfa.consulta@alfalaval.com
Australia: australia.info@alfalaval.com
Austria: info.mideurope@alfalaval.com
Belgium: benelux.info@alfalaval.com
Bolivia: alfa.consulta@alfalaval.com
Brazil: alfalaval.br@alfalaval.com
Bulgaria: bulgaria.info@alfalaval.com
Canada: alfacan.info@alfalaval.com
Chile: chile.informacion@alfalaval.com
China: china.info@alfalaval.com
Colombia: info.colombia@alfalaval.com
Croatia: hrvatska.info@alfalaval.com
Czech Republic: czechrepublic.info@alfalaval.com
Denmark: info.nordic.dk@alfalaval.com
Egypt: alme.marketing@alfalaval.com
Estonia: estonia.info@alfalaval.com
Finland: info.fi@alfalaval.com
France: environnement@alfalaval.com
Germany: info.mideurope@alfalaval.com
Greece: greece.info@alfalaval.com
Hungary: info.hu@alfalaval.com
India: india.info@alfalaval.com
Indonesia: alfalindo@alfalaval.com
Israel: israel.info@alfalaval.com
Italy: alfalaval.italia@alfalaval.com
Latvia: latvia.info@alfalaval.com
Lithuania: lithuania.info@alfalaval.com
Malaysia: malaysia.info@alfalaval.com
Mexico: mexico.info@alfalaval.com
The Netherlands: benelux.info@alfalaval.com
New Zealand: newzealand.info@alfalaval.com
Norway: info.no@alfalaval.com
Peru: ventas.peru@alfalaval.com
Philippines: philippines.info@alfalaval.com
Poland: poland.info@alfalaval.com
Portugal: portugal.info@alfalaval.com
Qatar: alme.marketing@alfalaval.com
Romania: romania.info@alfalaval.com
Russia: moscow.response@alfalaval.com
Singapore: al.singapore@alfalaval.com
Slovak Republic: slovakia.info@alfalaval.com
Slovenia: slovenija.info@alfalaval.com
South Africa: info.sa@alfalaval.com
Spain: info.spain@alfalaval.com
Sweden: info.se@alfalaval.com
Switzerland: info.mideurope@alfalaval.com
Taiwan: taiwan.info@alfalaval.com
Thailand: thailand.info@alfalaval.com
Turkey: turkey@alfalaval.com
Ukraine: ukraine.info@alfalaval.com
United Arab Emirates: alme.marketing@alfalaval.com

(在 9 页继续)



化学品安全技术说明书
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2020.10.29

在 2020.10.29 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Alpacon Degreaser III

(在 8 页继续)

United Kingdom: general.uk@alfalaval.com
United States: customerservice.usa@alfalaval.com
Venezuela: venezuela.info@alfalaval.com
Vietnam: vietnam.info@alfalaval.com

· 缩写:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: 持久性生物累积性有毒物质

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

急性毒性(经口) 第4类: Acute toxicity – Category 4

急性毒性(经皮肤) 第5类: Acute toxicity – Category 5

严重眼睛损伤/眼睛刺激性 第1类: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

严重眼损伤/眼刺激 类别2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A

· * 与旧版本比较的数据已改变

CN