

品名：UNITCLEAN  
修改日期：2019-04-01  
文件编号：M0172

页面：1/10  
打印日期：2019-04-01  
SDS-ID: CN-ZS/10.1

## 第 1 部分: 化学品及企业标识

### 产品确认者

品名：UNITCLEAN  
类别编号 49900040

容器尺寸：1 l

### 化学品的推荐用途和限制用途

鉴定的用途：清洗剂 消毒剂

使用注意事项：针对具体用途的建议未确定。

### 安全资料表提供者的详情

供应商：Struers (Shanghai) Ltd.  
司特尔 (上海) 国际贸易有限公司  
上海市浦东新区张衡路1696号  
邮编201203  
struers@struers.dk

负责编写安全资料表：负责编写安全资料表: DHI  
如果对该安全数据表的内容有任何疑问，请将疑问发送到：  
struers@struers.dk

### 应急咨询电话

0532-83889090

# 化学品安全技术说明书

品名：UNITCLEAN  
修改日期：2019-04-01  
文件编号：M0172

页面：2/10  
打印日期：2019-04-01  
SDS-ID: CN-ZS/10.1

## 第 2 部分: 危险性概述

### 危险性类别

《化学品分类和标签规范》系列标准 2013:

- 急性毒性-经口,类别4
- 皮肤腐蚀/刺激,类别1B
- 严重眼损伤/眼刺激,类别1
- 危害水生环境-急性危害,类别1
- 危害水生环境-长期危害,类别1

### 标签要素



### 危险

含有成分： 苜蓿基-C12-16-烷基二甲基氯化季铵的化合物 (40-60%)

H302 吞咽有害。

H314 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。

H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。

P280 穿防护服，戴防护手套、防护眼罩及防护面具。

P303 + P361 + P353 如皮肤（或头发）沾染：立即去除/脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴。

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。

P310 立即呼叫解毒中心或医生。

P501 按照地方规章处置内装物/容器。

请参考安全资料表。

### 其他危害

若接触此品几小时后出现肺水肿的症状（呼吸短促）。

PBT/vPvB: 未分类为按照目前欧盟标准的PBT/vPvB。

## 第 3 部分: 成分/组成信息

### 混合物

产品包括：阳离子表面活性剂 以及 水。

# 化学品安全技术说明书

品名：	UNITCLEAN	页面：	3/10
修改日期：	2019-04-01	打印日期：	2019-04-01
文件编号：	M0172	SDS-ID:	CN-ZS/10.1

《化学品分类和标签规范》系列标准 2013:

%:	CAS 号：	EC 号：	REACH 注册 编号：	化学名称：	级别：	备注：
40-60	68424-85-1	270-325-2	-	苜基-C12-16-烷基二甲基氯化季铵的化合物	急性毒性-经口,类别4 皮肤腐蚀/,类别1B 危害水生环境-急性危害,类别1 危害水生环境-长期危害,类别1	

## 第 4 部分: 急救措施

### 急救措施的描述

吸入：立刻把中毒者转移至空气清新的地方，并打电话叫救护车同时要注意接触此药品几小时后会出肺水肿；去医院治疗时要带上说明书。使昏迷者处于容易苏醒的状态，并保证其能呼吸自如。

接触皮肤：立刻用大量的水冲洗，并脱掉受污染的衣服；打电话叫救护车，在送往医院的途中需继续用水冲洗，并带上说明书。

接触眼睛：立刻嗽口和喝下大量的水，摘下隐形眼镜后睁大眼睛，使眼皮撑大；打电话叫救护车，在送往医院的途中要继续用水冲洗，并带上说明书。

吞食：立即致电毒物控制中心/医生。漱口。不要催吐。咨询医生前，不要饮用任何东西。随时备好这些说明。(\*)

### 最重要的症状和健康影响

症状/影响：有关影响健康及症状的详细信息请参照第11节。

### 对医生的特别提示

医疗护理/治疗：根据症状治疗。

## 第 5 部分: 消防措施

### 灭火剂

灭火物质：使用泡沫灭火器、二氧化碳灭火器、干粉灭火器或水雾灭火器来灭火。在不会发生危险的前提下，用喷水的方法冷却接触热源的容器，并把容器挪开。

不适合的灭火介质：无具体的防范措施。

### 特别危险性

具体的危险性：燃烧时，会生成对人体健康有害的气体。

### 灭火注意事项及防护措施

消防员防护设备：在灭火时需使用具有供气功能的呼吸器。

# 化学品安全技术说明书

品名：	UNITCLEAN	页面：	4/10
修改日期：	2019-04-01	打印日期：	2019-04-01
文件编号：	M0172	SDS-ID:	CN-ZS/10.1

---

## 第 6 部分: 泄漏应急处理

### 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

非应急人员须知： 注意！此产品有腐蚀性。防止吸入蒸气和接触皮肤、眼睛。请参考第8节的个人防护措施说明。

### 环境保护措施

环境预防措施： 严禁排入排水系统、河道或排放到地面。若泄漏到排水系统或水生环境，应通知当地政府部门。

### 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

处理溢出物料的方法： 用沙子、锯屑或其它吸收材料将溢出物收集起来。收拾到适当的容器里。

### 参考其他章节

参考： 请参考第8节的个人防护措施说明。请参考第13节有关废弃物处理的说明。

## 第 7 部分: 操作处置与储存

### 安全操作注意事项

安全操作说明： 防止吸入蒸气，并避免接触到皮肤和眼睛。立刻更换掉弄湿的衣服。请遵守良好的化学卫生习惯。

技术措施： 操作时应尽量减少接触。使用此产品时不能吃喝东西或吸烟。

技术防范措施： 应配备方便的供水设施或洗眼设施。需采用机械通风。

### 安全存放的条件，包括任何的不相容

安全存放的技术措施： 存放时应远离食品、饮料和动物的饲料。

存放条件： 使用原容器密封保存在阴凉、干燥的地方。

### 特定用途

特定用途： 无可利用的信息。

---

# 化学品安全技术说明书

品名：	UNITCLEAN	页面：	5/10
修改日期：	2019-04-01	打印日期：	2019-04-01
文件编号：	M0172	SDS-ID:	CN-ZS/10.1

---

## 第 8 部分: 接触控制和个体防护

### 控制参数

无职业接触限值。

### 接触控制

<u>工程测量：</u>	工作场所必须备有洗眼瓶。 要求通风条件良好。
<u>个人防护：</u>	应符合国家或行业的相关标准选用合适的个人防护装备，并与供应商讨论有关事宜。
<u>呼吸装置：</u>	若通风条件不好和进行短时间的操作，需使用合适的呼吸装置。 应使用带有复合型过滤器的呼吸装置：ABEK.
<u>手的保护：</u>	需戴上防护手套。 应戴上腓手套。 要注意液体药品会穿透手套，因此需经常更换手套。 在与手套供应商进行洽谈时，应选购合适的手套，并弄清楚手套的使用寿命。
<u>眼睛的保护：</u>	需戴上护目镜/面罩。
<u>皮肤的保护：</u>	需穿上专用的防护服。
<u>卫生方面的措施：</u>	使用后需洗手。 使用时不能吃喝东西或吸烟。 更换受污染的衣物。
<u>环境接触控制：</u>	无相关信息。

---

# 化学品安全技术说明书

品名：UNITCLEAN  
修改日期：2019-04-01  
文件编号：M0172

页面：6/10  
打印日期：2019-04-01  
SDS-ID: CN-ZS/10.1

## 第 9 部分: 理化特性

### 关于物理化学基本性质的信息

形态：液体  
颜色：无色  
气味：芳香族化合物。  
气味阈限：无相关信息。  
pH值：5 - 7 (100 g/l; 20 °C)  
熔点：-5 °C  
沸点：100°C  
闪点：160 - 170 °C  
蒸发速度：无相关信息。  
易燃性 ( 固体、气体 )：无相关信息。  
爆炸性：无相关信息。  
蒸气压：无相关信息。  
蒸气密度：无相关信息。  
相对密度：0,98  
溶解性：可与水混溶。  
分配系数 ( 正辛醇/水 )：无相关信息。  
自燃温度 ( °C )：无相关信息。  
分解温度 ( °C )：无相关信息。  
粘度：动态粘度： 300 mPa.s  
爆炸性：无相关信息。  
氧化性：无相关信息。  
**其他信息**  
其它资料：挥发性有机化合物 ( VOC )： 0 g/l ( 计算 )

# 化学品安全技术说明书

品名：UNITCLEAN  
修改日期：2019-04-01  
文件编号：M0172

页面：7/10  
打印日期：2019-04-01  
SDS-ID: CN-ZS/10.1

## 第 10 部分: 稳定性和反应性

### 反应性

反应性：无相关资料。

### 稳定性

稳定性：在常温条件下稳定。

### 危险反应

危害反应：可能腐蚀金属。

### 应避免的条件

需避免的条件或材料：无可利用的信息。

### 禁配物

不相容物质：酸。碱。氧化性物质。

### 危险的分解产物

有害的分解产物：氯化氢 (HCl)。氮氧化物 (氧化氮)。

## 第 11 部分: 毒理学信息

### 毒性效果信息

急性毒性 (口服)：吞咽有害。

急性毒性 (皮肤)：根据现有数据，而分类标准不符合。

急性毒性 (吸入)：根据现有数据，而分类标准不符合。

皮肤腐蚀/刺激：会导致严重烧伤。

严重的眼睛损伤/刺激：造成严重眼损伤。

呼吸道或皮肤过敏性：根据现有数据，而分类标准不符合。

生殖细胞致突变性：根据现有数据，而分类标准不符合。

致癌性：根据现有数据，而分类标准不符合。

生殖毒性：根据现有数据，而分类标准不符合。

STOT - 单次暴露：根据现有数据，而分类标准不符合。

STOT - 反复暴露：根据现有数据，而分类标准不符合。

吸入性危害：根据现有数据，而分类标准不符合。

吸入：其蒸气有腐蚀性，吸入几小时后中毒者会出现严重的呼吸短促和肺水肿。

吞食：有腐蚀性，即使是少量也会对人体健康造成严重损害。

# 化学品安全技术说明书

品名：	UNITCLEAN	页面：	8/10
修改日期：	2019-04-01	打印日期：	2019-04-01
文件编号：	M0172	SDS-ID:	CN-ZS/10.1

---

## 第 12 部分: 生态学信息

### 生态毒性

环境毒性：对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。  
苜基-C12-16-烷基二甲基氯化季铵的化合物：  
LC50 96小时，鱼类，mg/l (Lepomis machrochirus): 0,28  
EC50 48 小时，水蚤，mg/l: 0.016

### 持久性和降解性

降解性能：>80 %. 据预计，该产品可生物降解。

### 潜在的生物累积性

生物富集性：无相关的生物富集资料。

### 土壤中的迁移性

流动性：无相关资料。

### PBT 和 vPvB 评估结果

PBT/vPvB: 本产品不包含任何PBT或vPvB物质。

### 其他环境有害作用

其它不良影响：无可利用的信息。

## 第 13 部分: 废弃处置

### 废物处置方法

剩余物中的废弃物：需要根据当地政府部门的要求对废弃物和剩余的化学药品进行处理。

受污染包装：需要根据当地政府部门的要求对废弃物和剩余的化学药品进行处理。

---



# 化学品安全技术说明书

品名：	UNITCLEAN	页面：	9/10
修改日期：	2019-04-01	打印日期：	2019-04-01
文件编号：	M0172	SDS-ID:	CN-ZS/10.1

## 第 14 部分: 运输信息

### UN号

UN编号： 1760

### 联合国运输名称

专有的危险品技术名称 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds)

其他国际海运危险货物 (IMDG) 信息：

EmS: F-A, S-B

MFAG: 1

Segregation Group: Alkali

### 联合国危险性分类

等级： 8

### 包装类别

PG: II

### 环境危险

海洋污染物 (是/否)： 是。

对环境有害： 是。

### 运输注意事项

特别注意事项： 没有发现安全使用问题。

### 根据MARPOL 73/78 附项 II 及 IBC 规定的散装运输

散装运输： 不相关。

## 第 15 部分: 法规信息

### 关于物质或混合物的安全、健康及环境法规/法律

国家有关规定： GB 13690-2009 化学品分类和危险性公示 通则  
《化学品分类和标签规范》系列标准 ( GB 30000.2-2013 ~ GB 30000.29-2013 )  
GB 15258-2009 化学品安全标签编写规定  
GB/T 16483-2008 化学品安全技术说明书 内容和项目顺序

# 化学品安全技术说明书

品名：	UNITCLEAN	页面：	10/10
修改日期：	2019-04-01	打印日期：	2019-04-01
文件编号：	M0172	SDS-ID:	CN-ZS/10.1

---

## 第 16 部分：其他信息

用户应接受适当的操作程序指示，并熟知此指南手册内容。

下面部分包含了指令的修改部分和新的声明文件： 4.

星号 (\*) 表示与上一版本不同。

获得 DHI 审批。



---

附加信息： 按照《化学品分类和标签规范》系列标准（GB 30000.2-2013 ~ GB 30000.29-2013）分类：  
计算方法。

---

"本数据表上的信息代表我们目前的数据，如果产品在规定的条件下使用，并且与包装上和/或技术指导资料中指定的应用一致，那么这些信息是可靠的。本产品的任何其他用途，包括让本产品与任何其他产品或任何其他工艺相结合，其后果将由用户全部承担。

文档由 DHI 环境毒理学部门制作。DHI 的地址为 Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, 丹麦。网址为：[www.dhigroup.com](http://www.dhigroup.com)。

---