

品名：	CONCENTRATED SOAP SOLUTION	页面：	1/9
修改日期：	2018-11-27	打印日期：	2018-11-27
文件编号：	M0053	SDS-ID:	CN-ZS/19.0

第 1 部分: 化学品及企业标识

产品确认者

品名： CONCENTRATED SOAP SOLUTION
类别编号 49900000

容器尺寸： 1 l

化学品的推荐用途和限制用途

使用方法： 用于对金相试样进行自动化超声清洗。

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：	CONCENTRATED SOAP SOLUTION	页面：	2/9
修改日期：	2018-11-27	打印日期：	2018-11-27
文件编号：	M0053	SDS-ID:	CN-ZS/19.0

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 严重眼损伤/眼刺激,类别1
列标准 2013:

标签要素



危险

含有成分： C9-11 烷基醇乙氧基化物 (5-15%)
月桂基聚氧乙烯醚硫酸钠 (1-5%)
二甘醇—丁醚 (1-5%)

H318 造成严重眼损伤。

P280 戴防护手套、防护眼罩及防护面具。

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。

产品包括：
高于或等于 5% 但低于15%：非离子型表面活性剂
低于 5%：阴离子表面活性剂, 肥皂, BENZISOTHIAZOLINONE

请参考安全资料表。

其他危害

长期接触皮肤会产生红斑和皮肤过激。 烟雾会刺激咽喉和呼吸系统。

PBT/vPvB: 无可利用的信息。

第 3 部分: 成分/组成信息

混合物

产品包括：阴离子表面活性剂, 非离子型表面活性剂, 肥皂, 二醇, 水 以及 防腐剂.

化学品安全技术说明书

品名：	CONCENTRATED SOAP SOLUTION	页面：	3/9
修改日期：	2018-11-27	打印日期：	2018-11-27
文件编号：	M0053	SDS-ID:	CN-ZS/19.0

《化学品分类和标签规范》系列标准 2013:

<u>%:</u>	<u>CAS 号:</u>	<u>EC 号:</u>	<u>REACH 注册 编号:</u>	<u>化学名称:</u>	<u>级别:</u>	<u>备注:</u>
5-15	68439-46-3	614-482-0	-	C9-11 烷基醇乙氧基化物	严重眼损伤类别1	
1-5	112-34-5	203-961-6	-	二甘醇一丁醚	严重眼损伤/眼刺激,类别2A	
1-5	68585-34-2	500-223-8	-	月桂基聚氧乙烯醚硫酸钠	皮肤腐蚀/刺激,类别2 严重眼损伤/眼刺激,类别2A	
<0.005	2634-33-5	220-120-9	-	1,2-苯并异噻唑-3-酮	急性毒性-经口,类别4 皮肤腐蚀/刺激,类别2 严重眼损伤类别1 皮肤致敏物,类别1 危害水生环境-急性危害,类别1	

第 4 部分: 急救措施

急救措施的描述

吸入: 若发生吸入烟雾的情况,需立刻把中毒者转移至空气清新的地方,并不要让其乱动。

接触皮肤: 脱掉受污染的衣服,用水彻底冲洗皮肤。

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: 立刻嗽口,并喝下大量的水;密切观察中毒者的情况,若中毒者感到不适,需将其送去医院治疗,并带上说明书。不能引起中毒者呕吐。

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: 用耐酒精的泡沫灭火器、二氧化碳灭火器、干粉灭火器或水雾灭火器灭火。严禁使用喷水机灭火,否则会引起火势蔓延。

特别危险性

具体的危险性: 燃烧时会生成有毒气体。

灭火注意事项及防护措施

消防员防护设备: 需要根据车间的火灾预防措施来选择消防用的呼吸保护装置。

化学品安全技术说明书

品名：	CONCENTRATED SOAP SOLUTION	页面：	4/9
修改日期：	2018-11-27	打印日期：	2018-11-27
文件编号：	M0053	SDS-ID:	CN-ZS/19.0

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

防护装置：防止吸入喷雾和接触皮肤、眼睛。请参考第8节的个人防护措施说明。(*)

应急程序：没有给出具体的建议和说明。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：防止排放到地面。

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：需用适当的吸收材料将溢出物吸收掉。

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：防止吸入喷雾，并避免接触到皮肤和眼睛。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。

技术防范措施：建议采用局部排气通风。

安全存放的条件，包括任何的不相容

存放条件：装在原来的容器中，密封保存。请在常温保管。

特定用途

特定用途：无可利用的信息。

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

工程测量：建议采用局部排气通风。

个人防护：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。

呼吸装置：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 A2/P2 复合型过滤器的呼吸装置。

手的保护：需戴上防护手套。应戴上腓手套，但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。

眼睛的保护：需戴上护目镜/面罩。

皮肤的保护：系上围裙或穿上防护服以防止物料溅射。

卫生方面的措施：使用后需洗手。

环境接触控制：无相关信息。

化学品安全技术说明书

品名：	CONCENTRATED SOAP SOLUTION	页面：	5/9
修改日期：	2018-11-27	打印日期：	2018-11-27
文件编号：	M0053	SDS-ID:	CN-ZS/19.0

第 9 部分: 理化特性

关于物理化学基本性质的信息

(*)

<u>形态：</u>	液体
<u>颜色：</u>	黄色
<u>气味：</u>	特点
<u>气味阈限：</u>	无相关信息。
<u>pH值：</u>	11,2 10 (10%)
<u>熔点：</u>	无相关信息。
<u>沸点：</u>	无相关信息。
<u>闪点：</u>	无相关信息。
<u>蒸发速度：</u>	无相关信息。
<u>易燃性（固体、气体）：</u>	无相关信息。
<u>爆炸性：</u>	无相关信息。
<u>蒸气压：</u>	无相关信息。
<u>蒸气密度：</u>	无相关信息。
<u>相对密度：</u>	1,03
<u>溶解性：</u>	易溶于水
<u>分配系数（正辛醇/水）：</u>	无相关信息。
<u>自燃温度（°C）：</u>	无相关信息。
<u>分解温度（°C）：</u>	无相关信息。
<u>粘度：</u>	无相关信息。
<u>爆炸性：</u>	无相关信息。
<u>氧化性：</u>	无相关信息。

其他信息

<u>其它资料：</u>	挥发性有机化合物 (VOC)：50.2 g/l (计算)
--------------	----------------------------------

化学品安全技术说明书

品名：	CONCENTRATED SOAP SOLUTION	页面：	6/9
修改日期：	2018-11-27	打印日期：	2018-11-27
文件编号：	M0053	SDS-ID:	CN-ZS/19.0

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： 在正常条件下对人体健康无害。

应避免的条件

需避免的条件或材料： 加热

禁配物

不相容物质： 强氧化物质、强酸性以及强碱性。

危险的分解产物

有害的分解产物： 燃烧时会生成有毒气体。

化学品安全技术说明书

品名：	CONCENTRATED SOAP SOLUTION	页面：	7/9
修改日期：	2018-11-27	打印日期：	2018-11-27
文件编号：	M0053	SDS-ID:	CN-ZS/19.0

第 11 部分: 毒理学信息

毒性效果信息

<u>急性毒性 (口服)：</u>	根据现有数据，而分类标准不符合。
<u>急性毒性 (皮肤)：</u>	根据现有数据，而分类标准不符合。
<u>急性毒性 (吸入)：</u>	根据现有数据，而分类标准不符合。
<u>皮肤腐蚀/刺激：</u>	根据现有数据，而分类标准不符合。
<u>严重的眼睛损伤/刺激：</u>	造成严重眼损伤。
<u>呼吸道或皮肤过敏性：</u>	根据现有数据，而分类标准不符合。
<u>生殖细胞致突变性：</u>	根据现有数据，而分类标准不符合。
<u>致癌性：</u>	根据现有数据，而分类标准不符合。
<u>生殖毒性：</u>	根据现有数据，而分类标准不符合。
<u>STOT - 单次暴露：</u>	根据现有数据，而分类标准不符合。
<u>STOT - 反复暴露：</u>	根据现有数据，而分类标准不符合。
<u>吸入性危害：</u>	根据现有数据，而分类标准不符合。
<u>吸入：</u>	喷雾会刺激呼吸系统。
<u>接触皮肤：</u>	长期接触皮肤会产生红斑和皮肤过激。
<u>吞食：</u>	会引起不适。
<u>具体影响情况</u>	应把职业接触对人体健康造成的长期影响降到最小。

化学品安全技术说明书

品名：	CONCENTRATED SOAP SOLUTION	页面：	8/9
修改日期：	2018-11-27	打印日期：	2018-11-27
文件编号：	M0053	SDS-ID:	CN-ZS/19.0

第 12 部分: 生态学信息

生态毒性

环境毒性： 此品不会使水中的生物体中毒。

持久性和降解性

降解性能： 该产品可生物降解。

潜在的生物累积性

生物富集性： 二甘醇一丁醚：分配系数：0,56

土壤中的迁移性

流动性： 二甘醇一丁醚：log Koc=0,521864

PBT 和 vPvB 评估结果

PBT/vPvB: 无可利用的信息。

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。

第 14 部分: 运输信息

此品不受危险品运输的国际条例限制 (IMDG (《国际海上危险货物运输规则》), IATA (国际航空运输协会))。

UN号

UN编号： -

联合国运输名称

专有的危险品技术名称 -

联合国危险性分类

等级： -

包装类别

PG: -

环境危险

海洋污染物 (是/否): -

对环境有害： -

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。

化学品安全技术说明书

品名：	CONCENTRATED SOAP SOLUTION	页面：	9/9
修改日期：	2018-11-27	打印日期：	2018-11-27
文件编号：	M0053	SDS-ID:	CN-ZS/19.0

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

特殊规定： 所有成分均列在《中国现有化学物质名录》(IECSC) 中，或者已提交相关通知。
(*)

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

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： 6, 9.
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。