

品名：	OP-S NONDRY	页面：	1/8
修改日期：	2018-12-04	打印日期：	2018-12-04
文件编号：	M0222	SDS-ID：	CN-ZS/2.0

## 第 1 部分: 化学品及企业标识

### 产品确认者

品名： OP-S NONDRY  
Batch No. ≥8193-01  
类别编号 40700064, 40700065

容器尺寸： 1; 5 L

### 化学品的推荐用途和限制用途

使用方法： 用于制备金相试样的抛光剂。

### 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

## 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 目前还没有根据现有法规对此产品作分类。  
列标准 2013:

### 标签要素

物质/混合物不符合相关的分类和标签标准。

### 其他危害

含 混合物：5-氯-2-甲基-4-异噻唑啉-3-酮[欧盟编号：247-500-7]和 2-甲基-4-异噻唑啉-3-酮[欧盟编号：220-239-6]的比例为 3 比 1. 可能导致过敏反应。

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： 二氧化硅 以及 水.

# 化学品安全技术说明书

品名：	OP-S NONDRY	页面：	2/8
修改日期：	2018-12-04	打印日期：	2018-12-04
文件编号：	M0222	SDS-ID:	CN-ZS/2.0

《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：
<25	25322-68-3	500-038-2	-	聚乙二醇	-	
<0.0015	55965-84-9		-	混合物：5-氯-2-甲基-4-异噻唑 啉-3-酮[欧盟编号：247-500- 7]和 2-甲基-4-异噻唑啉-3-酮 [欧盟编号：220-239-6]的比例 为 3 比 1	急性毒性-吸入,类别3 急性毒性-经皮,类别3 急性毒性-经口,类别3 皮肤腐蚀/,类别1B 皮肤致敏物,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	

## 第 4 部分: 急救措施

### 急救措施的描述

吸入：将中毒者转移至空气清新地方，且不要让其乱动。

接触皮肤：脱掉受污染的衣服，用水彻底冲洗皮肤。

接触眼睛：立刻用大量的水冲洗至少15分钟，摘下隐形眼镜后睁大眼睛，使眼皮撑大；若疼痛感持续，需继续用水冲洗，并送去医院治疗，把说明书也一同带上。

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。

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：	OP-S NONDRY	页面：	3/8
修改日期：	2018-12-04	打印日期：	2018-12-04
文件编号：	M0222	SDS-ID:	CN-ZS/2.0

## 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：防止接触皮肤和眼睛。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：严禁排入河道或排放到地面。

### 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：用沙子、锯屑或其它吸收材料将溢出物收集起来。

### 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：防止接触皮肤和眼睛。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

安全存放的技术措施：无特殊的防范措施。

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：要求通风条件良好。

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：会有接触的危险：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。

眼睛的保护：会发生溅射。需戴上护目镜/面罩。

皮肤的保护：需系上围裙或穿上防护衣服以防止接触有害物质。

环境接触控制：无相关信息。

# 化学品安全技术说明书

品名：OP-S NONDRY  
修改日期：2018-12-04  
文件编号：M0222

页面：4/8  
打印日期：2018-12-04  
SDS-ID: CN-ZS/2.0

## 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  
气味：无味  
气味阈限：无相关信息。  
pH值：9-10  
熔点：0°C  
沸点：100°C  
闪点：不相关。  
蒸发速度：无相关信息。  
易燃性 ( 固体、气体 )：无相关信息。  
爆炸性：不相关。  
蒸气压：无相关信息。  
蒸气密度：无相关信息。  
相对密度：1-1.2  
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：无相关信息。  
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：OP-S NONDRY  
修改日期：2018-12-04  
文件编号：M0222

页面：5/8  
打印日期：2018-12-04  
SDS-ID: CN-ZS/2.0

---

## 第 10 部分: 稳定性和反应性

### 反应性

反应性：在正常条件下对人体健康无害。

### 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：无具体要求。

### 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：OP-S NONDRY  
修改日期：2018-12-04  
文件编号：M0222

页面：6/8  
打印日期：2018-12-04  
SDS-ID: CN-ZS/2.0

## 第 11 部分: 毒理学信息

### 毒性效果信息

急性毒性 (口服) : 根据现有数据，而分类标准不符合。

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 : 根据现有数据，而分类标准不符合。

严重的眼睛损伤/刺激 : 根据现有数据，而分类标准不符合。

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 : 根据可利用的数据，而不符合分类标准。

吸入性危害 : 根据现有数据，而分类标准不符合。

吸入 : 在室温时关系不大，当受热时，会生成有害的蒸气。

接触皮肤 : 长期接触皮肤会产生红斑和皮肤过激。

接触眼睛 : 其溅射物具有刺激性。

吞食 : 会引起不适。

# 化学品安全技术说明书

品名：	OP-S NONDRY	页面：	7/8
修改日期：	2018-12-04	打印日期：	2018-12-04
文件编号：	M0222	SDS-ID:	CN-ZS/2.0

## 第 12 部分: 生态学信息

### 生态毒性

环境毒性：                    此品对环境无害。

### 持久性和降解性

降解性能：                    没有对此品的降解性进行说明。

### 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:                    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：	OP-S NONDRY	页面：	8/8
修改日期：	2018-12-04	打印日期：	2018-12-04
文件编号：	M0222	SDS-ID:	CN-ZS/2.0

## 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, 15.  
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)。