



# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制。

产品名称: NYOGEL 796HP

最初编制日期: 02-28-2011

修订日期 01-09-2018

版本号: 09

SDS 编号: -

## 第1部分 化学品及企业标识

产品名称	NYOGEL 796HP		
产品编号	NYOGEL 796HP		
生产商/供应商	Nye Lubricants, Inc.		
地址	12 Howland Road Fairhaven, MA 02719 美国		
联系人	Nye Lubricants EH&S		
联系电话	General Assistance	508-996-6721	
电子邮件	sds@nyelubricants.com		
应急电话	3E Online	800-451-8346	
推荐用途及限制用途			
推荐用途	润滑脂		
最初编制日期	02-28-2011		
修订日期	01-09-2018		
替代日期	10-16-2015		

## 第2部分 危险性概述

紧急情况概述	无资料。
危险类别	未被分类。
标签要素	
象形图	无。
警示词	无。
危险性说明	混合物不符合分类的标准。
防范说明	
预防措施	
P264	作业后彻底洗手。
事故响应	
P321	具体治疗(见本标签上的)。
安全储存	远离禁忌物保存。
废弃处置	
P501	处置内装物/容器
物理和化学危险	产品在正常的使用、储存和运输条件下是稳定的和非活性的。 无异常的火灾或爆炸危险。
健康危害	预计没有因皮肤接触导致的任何有害影响。
环境危害	无资料。
补充信息	无。

## 第3部分 成分/组成信息

物质/混合物	混合物	浓度 (%)	CAS 号
化学名称			
聚四氟乙烯		10 - < 20	9002-84-0
POLYTETRAFLUOROETHYLENE			
无定形二氧化硅		5 - < 10	7631-86-9
SILICA, AMORPHOUS			
低于报告水平的其它成分			80 - < 90

### 第4部分 急救措施

吸入	如果症状加重, 将受害人从接触源移动到新鲜空气中。请马上就医。
皮肤接触	用肥皂和水冲洗。在重新使用该衣物之前要单独地洗涤。
眼睛接触	立刻大量的水冲洗眼睛至少15分钟。如果刺激进一步发展或持续, 则就医。请马上就医。
经口	若发生大量服入, 应就医。没有医生的建议。不要引发呕吐。若发生自然呕吐, 让中毒者身体前倾, 以减少吸入呕吐物的危险。不要用嘴给无知觉或痉挛的患者喂食。
<b>最重要的症状和健康影响</b>	直接接触可引起眼部暂时刺激。
<b>对施救者的个体防护</b>	务必让医务人员知道所涉及物质, 并采取防护措施以保护他们自己。
<b>对医生的特别提示</b>	根据症状处理。

### 第5部分 消防措施

灭火剂	化学干粉。
不合适的灭火剂	禁止使用直流水灭火, 否则会引起火势蔓延。
危险特性	燃烧时, 会产生对人体健康有害的气体。
特殊消防程序	如果没有风险, 将容器搬离火场。穿戴全套防护衣, 包括防护安全帽, 正压自带气防毒面罩, 防护衣和防护面具
对消防人员的防护	发生火灾时, 使用自给式呼吸设备并穿全身防护服。
一般火灾危险	无异常的火灾或爆炸危险。
特定的方法	采用标准灭火程序并考虑其他涉及材料有关的危险。

### 第6部分 泄漏应急处理

<b>作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序</b>	
非应急处理人员	让无关人员离开。使人员远离泄漏/释放区域并且位于上风方向。严禁接触损坏的容器或泄漏物, 除非穿戴适当的防护服。遵守其他部门的预防措施。
应急人员	让无关人员离开。
环境保护措施	防止进入河流、下水道、地下室或限制性区域。
泄漏化学品的收容、清除方法	用惰性吸收材料吸收。彻底清洁污染的表面。
	大量泄漏: 如果没有风险, 阻止物质流动。如果有可能, 控制住泄漏物。用塑料布覆盖防止扩散。用蛭石、干沙或干土吸收后装在容器中。产品回收后, 用水冲洗泄漏区。
	小量泄漏: 用吸附性材料(如布、毛绒)擦去。彻底清理表面以去除残留污染物。
	千万不要将溢出物回收原来的容器中去再使用。立即清除溢漏物, 并遵循《防护器材》一节中的预防措施。扫掉并铲进合适的处理容器内。
防止发生次生灾害的预防措施	无资料。

### 第7部分 操作处置与储存

操作处置	严禁压迫, 切割, 加热或者焊接容器。空的产品容器可能包含有产品残余物。本材料应避免长期或反复接触皮肤。避免吸入气体/蒸汽/烟雾/烟尘。严禁拿内侧。禁止在明火、热源或其他燃烧源边操作或储存。严禁品尝或者吞食。作业后彻底清洗。
安全储存	远离热源和点火源。储存于封闭容器中, 远离不相容的材料。贮存在阴凉处。

### 第8部分 接触控制/个体防护

<b>接触限值</b>			
中国	工作场所有害因素职业接触限值	化学有害因素	(GBZ 2.1-2007)
组分		类型	标准值
	无定形二氧化硅 (CAS 7631-86-9)	PC-TWA	5 mg/m3
			形状
			总尘。
生物限值	没有该成分的生物接触限值。		
监测方法	依照标准监控程序。		
工程控制措施	使用工艺过程排风罩、局部排风装置, 或其它工程控制的方式将空载水平控制在所推荐的接触极限之下。		
<b>个体防护装备</b>			
呼吸系统防护	通常不需要个人呼吸防护设备。在一定条件下, 如预期空气浓度超过暴露容许限值, 或者有过敏症状, 可使用含有机物蒸汽滤筒的空气净化呼吸器。如使用呼吸器, OSHA要求遵循其呼吸器防护方案 (29 CFR 1910.134)。为了预防通风不足, 需配备合适的助呼吸装置。		
手防护	佩戴适当的抗化学手套。可由手套供应商推荐合适的手套。		
眼睛防护	戴有侧护罩的安全眼镜(或护目镜)。戴防护眼镜; 化学护目镜(如果可能飞溅的话)。		

**皮肤和身体防护**

需穿上合适的防护衣服。戴上睛，合成橡胶，PVC或者氟化橡胶手套。

**卫生措施**

使用时不要吃、喝或吸烟。洗涤受污染的衣服，然后才可再穿。在搬运后用水彻底清洗双手。

**第9部分 理化特性****外观**

性状	液体。
形状	液体。 半固体
颜色	蓝色
气味	略微的
pH 值	无资料。
熔点/凝固点	无资料。
沸点, 初沸点和沸程	无资料。
闪点	288.0 ° C (550.4 ° F) ASTM D-92
燃烧限值 - 下限 (%)	无资料。
燃烧限值 - 上限 (%)	无资料。
爆炸限值 - 下限 (%)	无资料。
爆炸限值 - 上限 (%)	无资料。
蒸气压	无资料。
蒸气密度	无资料。
相对密度	无资料。
密度	0.90 g/cm <sup>3</sup> 0.90 g/cm <sup>3</sup>
溶解性	
溶解性 (水)	无资料。
分配系数 (辛醇/水)	无资料。
自燃温度	无资料。
分解温度	无资料。
易燃性 (固体, 气体)	不适用。
其他数据	
爆炸特性	不具有爆炸性。
氧化特性	没有氧化性。
保质期	4 年

**第10部分 稳定性和反应性**

反应性	产品在正常的使用、储存和运输条件下是稳定的和非活性的。
稳定性	稳定的。
可能的危险反应	正常使用的条件下未见有危险反应。
避免接触的条件	受热、火焰和火花。 接触禁配物。
禁配物	强酸、碱和氧化剂。 碱金属。 碱土金属。 粉末金属。 卤代化合物。
危险的分解产物	氟化氢。 一氧化碳, 二氧化碳和 / 或低分子量碳氢化合物。 碳酰氟。

**第11部分 毒理学信息****急性毒性**

组分	物种	试验结果
无定形二氧化硅 (CAS 7631-86-9)		
<b>急性的</b>		
<b>吸入</b>		
LC50	大鼠	0.55 mg/1/4h
<b>皮肤</b>		
LD50	兔子	2000.0001 mg/kg

组分	物种	试验结果
经口 LD50	大鼠	5000.0001 mg/kg

\* 产品的评估可能以其他未显示的成分资料为基础。

接触途径	皮肤接触。 眼睛接触。
症状	直接接触可引起眼部暂时刺激。
皮肤腐蚀/刺激	长期皮肤接触会引起短时的刺激。
严重眼睛损伤/眼睛刺激性	直接接触可引起眼部暂时刺激。
呼吸道或皮肤过敏	
呼吸过敏性	致敏性危险有关知识不完整。
皮肤过敏性	致敏性危险有关知识不完整。
生殖细胞突变性	致突变性有关知识不完整。
致癌性	此制剂中的其他成分均未被 ACGIH、或 IARC 列为致癌物质。 本产品不含 国际癌症研究署 (IARC) 所列的致癌物质或是有潜在致癌危险的物质 此制剂中的其他成分均未被 IARC、NTP 或 OSHA 列为致癌物质。

**国际癌症研究机构 (IARC) 专题论文。 致癌性的综合评价**

无定形二氧化硅 (CAS 7631-86-9)	3 尚不能确定对人有致癌作用。
聚四氟乙烯 (CAS 9002-84-0)	3 尚不能确定对人有致癌作用。

生殖毒性	对健康危害的认识还不完全。
特异性靶器官系统毒性-一次接触	未被分类。
特异性靶器官系统毒性-反复接触	未被分类。
吸入危害	对健康危害的认识还不完全。
慢性影响	无资料。
其他信息	这种产品没有已知的对人体健康的不利影响。

**第12部分 生态学信息**

**生态毒理学数据**

组分	物种	试验结果
无定形二氧化硅 (CAS 7631-86-9)		
水生的		
甲壳纲动物	EC50	水蚤 7600 mg/l, 48 小时
藻类	IC50	藻类 440 mg/l, 72 小时

\* 产品的评估可能以其他未显示的成分资料为基础。

生态毒性	预期本品不会对水生生物有害。
持久性和降解性	没有本品的降解性数据。
生物积累性	无数据
土壤中的迁移性	无数据
其它有害效应	本成分对环境无任何其它不利影响 (如消耗臭氧层、光化学臭氧形成潜势、内分泌干扰物、全球变暖潜势)。

**第13部分 废弃处置**

残余废弃物	按当地规定处理。 空的容器或衬垫可能保留有一些产品的残留物。这些材料及其容器必须以安全的方式废弃处置 (参见: 废弃指导)。
污染包装物	容器内可能残留产品, 所以即使空容器也要注意标签警示。 空容器应送到批准的废物处理场所去再生或处理。
地方处置法规	根据美国联邦法规 (40 CFR 261.4 (b) (4)), 此产品以其现状而言, 在丢弃或处理时并非危害性废物。 根据RCRA (资源保护与回收法案) 的规定, 确定该产品在丢弃时是否符合RCRA关于危害性废物的标准, 应是产品使用者的责任。 联络依法注册的处理运营商进行处理和清洗。

**第14部分 运输信息**

中国: 危险货物名称	不作为危险货物运输
IATA	不作为危险货物运输
IMDG	不作为危险货物运输

按照MARPOL 73/78的附录II和IBC 未建立  
 准则散装运输

## 第15部分 法规信息

### 中国现有化学物质名录

国家或地区	名录名称	列入名录 (是/否) *
中国	中国现有化学物质名录 (IECSC)	否

\* "是" 表示该产品所有成分符合所在国的物质名录法规要求

"否" 表示产品的一个或多个组分没有列入或豁免列入相关国家的管理名录。

### 适用法规

本安全数据单遵照了以下国家标准以及相关法规:  
 危险化学品安全管理条例  
 使用有毒物品作业场所劳动保护条例  
 工作场所安全使用化学品的规定  
 化学品安全技术说明书 - 内容和项目顺序 (GB/T 16483-2008)  
 化学品安全标签编写规定 (GB15258-2009)  
 危险货物 包装标志 (GB190-2009)  
 包装储运图示标志 (GB/T191-2009)

### 工作场所所有害因素职业接触限值 (GBZ 2.1 - 2007)

无定形二氧化硅 (CAS 7631-86-9)

### 国家危险废物名录

无定形二氧化硅 (CAS 7631-86-9)

《中国严格限制进出口的有毒化学品目录》(环境保护部海关总署联合公告2008年第66号, 修订联合公告2013年第85号, 2013年12月30日)

未受管制。

### 危险货物分类和品名编号 (GB 6944-2012)

未受管制。

### 联合国关于危险货物运输的建议书

未受管制。

## 第16部分 其他信息

### 参考文献

EPA: 建立数据库  
 NLM: 危险物质资料库  
 美国. IARC (国际癌症研究署) 关于化学试剂职业暴露的专著

### 发布人

#### 企业名称

Ralph Patrizio

#### 地址 / 电话

Technical Support Engineer

### 免责声明

本安全数据表中的信息是截至本出版日期之时基于我们所尽可能了解的知识, 信息和信念提供的正确信息。提供本信息仅仅做为安全处理, 使用, 加工, 储存, 运输, 处置和释放的指导。Nye Lubricants, Inc 不对此做任何保证, 并且不承担任何责任。Nye Lubricants, Inc. 无法预计本信息、百事产品或其他制造商的产品与百事产品一起使用的情况。用户有责任确保产品加工、贮藏和弃置的安全条件, 并承担因使用不当而导致的损失、伤害、损害或损耗责任。表中资讯是在目前可以获得的最佳知识和经验的基础之上编写而成的。

### 修订信息

产品和公司标识: 产品和公司标识