



# 化学品安全技术说明书

按照GB/T 163483、GB/T 17519编制。

企业名称: Nye Lubricants, Inc. 产品名称: NYOGEL 792D

发布日期: 05-12-2011

修订日期 12-04-2015

版本号: 09

SDS 编号: -

## 1. 化学品及企业标识

商品名称	NYOGEL 792D		
产品编号	NYOGEL 792D		
制造商或供应商	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		
限制用途	无资料。		
发布日期	05-12-2011		
修订日期	12-04-2015		
替代日期	10-27-2015		

## 2. 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	遵守良好工业卫生习惯。
事故响应	操作后洗手。
安全储存	远离禁忌物保存。
废弃处置	根据当地管理部门的要求对废弃物和残余物进行处理。
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	预计较低的食入危害。 直接接触可引起眼部暂时刺激。
环境危害	产品不被分类为环境有害物质。然而, 这不排除大量的和经常的泄漏物可能对环境产生有害影响或损害。
补充信息	无。

## 3. 成分/组成信息

物质/混合物	混合物		
化学名称	CAS 号	浓度 (%)	
石蜡, 石油, CLAY TREATED, 颗粒	64742-43-4	3 - < 5	
钼, BIS[0, O-BIS(2-ETHYLHEXYL) PHOSPHORODITHIOATO-S, S']DIOXODI-. MU. -THIOXODI-, (MO-MO)	72030-25-2	< 1	
低于报告水平的其它成分		90 - 100	

**4. 急救措施**

吸入	移至空气新鲜处。
皮肤接触	用肥皂和水洗涤。 如果刺激症状持续或加重, 应就医。
眼睛接触	如果刺激进一步发展或持续, 则就医。
食入	漱口。 如症状出现, 就医。
最重要的症状和健康影响	直接接触可引起眼部暂时刺激。
施救人员的自我保护	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。
对医生的特别提示	根据症状处理。

**5. 消防措施**

灭火剂	水雾。 泡沫。 化学干粉。 二氧化碳 (CO2)。
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。
特殊灭火程序	在不会发生危险的情况下将容器撤离火灾现场。
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。

**6. 泄漏应急处理****作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序**

非应急人员	让无关人员离开。 参见MSDS第8部分个体防护的说明。
应急人员	让无关人员离开。 采用MSDS第8部分推荐的个人防护。
环境保护措施	防止排入到排水系统、河道或排放到地面上。
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。
防止发生次生灾害的预防措施	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、毛毡)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。 参见MSDS第13部分废弃处理的说明。 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。 无资料。

**7. 操作处置与储存**

操作处置	遵守良好工业卫生习惯。
安全储存	储存于原始的密闭容器中。 远离不相容的材料(见MSDS第10条)。

**8. 接触控制和个体防护****接触限值**中国  
组分

	类型	值
钼, BIS[0,0-BIS(2-ETHYLHEXYL)PHOSPHORODITHIOATO-S,S']DIOXIDI-, MU.-THIOXODI-, (MO-MO) (CAS 72030-25-2)	TWA	4 mg/m3

**生物限值**

没有该成分的生物接触限值。

**控制参数**

依照标准监控程序。

**工程控制措施**

应采用良好的全面通风(典型情况为每小时10次)。通风速率应与具体条件匹配。如可行, 采用过程封闭、局部通风, 或其他工程控制措施以保持空气中浓度水平低于推荐的接触限值。如未建立接触限值, 维持空气中浓度水平到可接受的水平。

**个体防护装备****呼吸系统防护**

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)。

**皮肤和身体防护**

需穿上合适的防护衣服。

**卫生措施**

始终保持良好的卫生习惯, 例如处理过该物质之后, 在饮食、喝水和/或吸烟之前洗手。定期洗涤工作服和防护设备, 以除去污染物。

**9. 理化特性****外观**

性状	液体。
形态	液体。 半固体
颜色	Blue to Green, Smooth
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	286.0 ° C (546.8 ° F) ASTM D-92
燃烧下限 (%)	无资料。
燃烧上限 (%)	无资料。
爆炸下限 (%)	无资料。
爆炸上限 (%)	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	0.91 g/cm <sup>3</sup>
溶解性	
溶解度 (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	
爆炸性	不具有爆炸性。
闪点级别	易燃 IIIB
氧化性质	没有氧化性。
保质期	4 年

**10. 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	正常条件下物料稳定。
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	接触禁配物。
禁配物	强酸、碱和氧化剂。
危险的分解产物	一氧化碳, 二氧化碳和 / 或低分子量碳氢化合物。 甲醛. 硅氧化物。

**11. 毒理学信息**

组分	物种	试验结果
石蜡, 石油, CLAY TREATED, 颗粒 (CAS 64742-43-4)		
<b>急性的</b>		
皮肤		
LD50	兔子	3600.0001 mg/kg
经口		
LD50	大鼠	10000 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	无资料。
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。
严重眼损伤/眼刺激	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	不是呼吸道致敏物。
皮肤过敏性	此产品将不会引起皮肤敏感。
生殖细胞致突变性	无数据表明本产品或其含量超过0.1%的任何组分具有致变性或基因毒性。
致癌性	无资料。
生殖毒性	这种产品预期不会导致生殖或发育效应。
特异性靶器官毒性 - 一次接触	未被分类。
特异性靶器官毒性 - 反复接触	未被分类。
吸入危害	非吸入危险。
慢性影响	无资料。

## 12. 生态学信息

生态毒性	产品不被分类为环境有害物质。然而, 这不排除大量的和经常的泄漏物可能对环境产生有害影响或损害。
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	本产品无数据。
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)。

## 13. 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)。
被污染的包装物	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	回收再生或装在密封的容器中送至专门的废弃物处理场处理。

## 14. 运输信息

中国: 危险货物物品名表	
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 准则散装运输	未建立

## 15. 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)	是

\* "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物质名录。

适用法规	在安全技术说明书中给予了附加的信息。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)
------	--

### 工作场所有害因素职业接触限值 (GBZ 2.1 - 2007)

可溶性化合物 (按M0计) (CAS 72030-25-2)

《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。

## 16. 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

Jason Galary

地址 / 电话

Manager: Technical Support, Applications, and Engineering

### 免责声明

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上编写而成的。

### 修订信息

本文件经过重大变更, 应当再次全文阅读