



安全数据表

LPS精确清洁用多功能清洁剂/除油剂-即用型

修订编号：1

修订日期：24/9/07

取代：无

Section 1 – Identification

Product Name: LPS精确清洁用多功能清洁剂/除油剂-即用型

Part Number: 02728, 02765

Chemical Name: 碱性水溶液

Product Use: 一种多功能、水基清洁剂/除油剂，可去除油脂、机油、污垢及其他尘埃。

Manufacturer Information: LPS Laboratories, 4647 Hugh Howell Rd., Tucker, GA, USA 30084

TEL: +001 770-243-8880

FAX: +001 770-243-8899

第2节-危险性鉴别

信息词:
警告

符号:
无。

类别	危险水平	危险的声明
皮肤腐蚀 / 皮肤刺激	3	Causes mild skin irritation
眼损伤 / 眼睛刺激	2B	刺激眼睛

防范措施说明

预防: 穿戴视力保护。穿戴防护手套。处理后彻底清洗。

应对方法: 如发接触眼睛：用水小心冲洗几分钟。如果使用隐形眼镜，在便于操作的情况下，应将隐形眼镜取下，然后继续冲洗。如果眼睛发炎，请咨询医生/就诊。**如果在皮肤: 用大量肥皂和水清洗皮肤。** 脱下受污染的衣服，洗涤后才能再次使用。如发生皮肤发炎，请咨询医生/就诊。

存储: 保留从结冰。

处置: 根据当地/地区/国家规定，处置物质/容器

第3节-组成/成分信息

成分	EC编号	化学文摘登记号	重量百分比
硅酸钠	229-912-9	6834-92-0	0.1 – 1%
二丙烯二醇单甲醚	252-104-2	34590-94-8	1 - 2%

第4节-急救措施

眼睛: 接触液体可能刺激眼睛。撑开眼睑，用活水冲洗至少15分钟。如果刺激感未消除，请就诊。



安全数据表

LPS精确清洁用多功能清洁剂/除油剂-即用型

修订编号：1

修订日期：24/9/07

取代：无

皮肤： 如果刺激感未消除，请就诊。

吸入： 如果吸入，请移至新鲜空气中。如果呼吸困难，请输氧，并就诊。如果停止呼吸，请进行人工呼吸，并就诊。

食入： 切勿引吐，除非医务人员指示这样做。切勿向失去知觉人的口中喂任何东西。
如果将要发生自然呕吐，使受害人的头部低于膝盖。如果受害人昏迷或神志不清，使其头部朝下向左侧躺。不得使受害人处于无人照看的状况。立即就诊。

第5节-消防措施

闪点(oC): 无。 **熄灭的媒介:** 不适用

消防规程: 没有特别要求。 **消防规程:** 没有特别要求。

小心碰撞： 无。 **小心静电：** 无。

第6节-发生意外排放事故时采取的措施

防备措施保护环境： 不要允许词条入流失或河道。如果这发生立即通知地方政府。

溢出清洁方法： 使用吸收剂材料，即沙子，完成残滓。参见部分13 ' 处置考虑的。

第7节-处理与存储

处理： 使用适当的个人防护器材和避免直接联系与皮肤。

存储： 保留在原始的容器在四周温度。不要允许产品结冰。保持容器被关闭。保持在伸手可及的距离孩子外面。

第8节-暴露管理/个人防护

构成	EC编号	UK LT EXP (8小时) [英国长期暴露]	UK ST EXP (15分钟) [英国短期暴露]	曝光其它极限
硅酸钠	229-912-9	没建立	没建立	没建立
二丙烯二醇单甲醚	252-104-2	50 ppm(Sk.)	没建立	100 ppm ACGIH-TLV 150 ppm ACGIH-STEL

工程措施 保持室内充分通风。如有必要，采用适当的本地排气通风设施，以使暴露风险低于规定限定值。

个人防护装具

眼睛防护 符合适用规定的带侧护罩的安全眼镜。建议配有洗眼喷头和应急沐浴设施。

手部防护 符合适用规定的防护手套。请遵循手套供应商提供的有关渗透性和渗透时间的说明。同时，还需考虑产品使用的具体条件，如切割风险、磨损和接触时间等。

呼吸防护 如达到暴露等级，请使用适用的有机蒸气过滤呼吸器。



安全数据表

LPS精确清洁用多功能清洁剂/除油剂-即用型

修订编号：1

修订日期：24/9/07

取代：无

第9节-物理特性和化学特性

外观：	液体	颜色：	绿松石
气味/味道：	柑橘	蒸发率：	1 (H ₂ O=1)
溶解性描述：	100%重量百分比	闪点(oC)/方法：	None (ASTM D-56 TCC) None (ASTM D-92 COC) None (ASTM D-93 TCC)
气味阈值：	不确定	分解温度 (oC)：	不确定
沸点(oC)：	100 @ 101 kPa	闪点(oC)/方法：	>410°C.
特定比重 (水=1)：	1.05-1.09 @ 20 °C	自燃温度(°C):	>1.0
蒸气密度 (空气=1)：	>1	烘干组分的百分之:	97%
蒸气压力：	~3 kPa @ (25 °C)	挥发性有机物含量:	5.9% (63 g/L by EPA definition)
pH:	12 - 13	粘度：	<3 mm ² /sec. @ 25°C
易燃极限：	下限值: 不可利用 上限值: 不可利用	融点(oC)：	不适用

第10节-化学稳定性与反应性

化学稳定性：	在建议的存储条件下，产品稳定。
需要避免的条件：	温度在0.C 之下。
不兼容性：	与氧化剂极易反应或不相容。与钠, 钾, 钡金属接触会猛烈地起反应。与粉粒状铝、锌和镁接触会起反应。
危险分解：	不会发生。
危险聚合：	不会发生。

第11节-毒理学信息

一般产品信息：这个产品的深刻毒力研究未进行。信息提供在这个部分只与各自的组成部分关系包含在这种准备。

组分分析

构成	化学文摘登记号	LC-50	LD-50	致癌性(IARC, NTP, OSHA)	生殖毒性
硅酸钠	6834-92-0	没建立	Oral LD50 Rat: 1153 mg/kg; Oral LD50 Mouse: 770 mg/kg	没建立	没建立
二丙烯二醇单甲醚	34590-94-8	没建立	Oral LD50 Rat: 5400 µL/kg; Dermal LD50 Rabbit: 10 mL/kg	没建立	没建立



安全数据表

LPS精确清洁用多功能清洁剂/除油剂-即用型

修订编号：1

修订日期：24/9/07

取代：无

第12节-生态信息

流动性：低挥发性。将吸收入土壤。 持续性和降解性：100%具生物降解性。洗涤剂

可能在生物体内积累。不可能在生物体内积累。 其他不良影响。未知。

生态毒理学

生物效应	构成	化学文摘登记号	测试	物种	结果
鱼的急性毒性	硅酸钠	6834-92-0	96-hour EC ₅₀	Brachydanio rerio	3185 mg of 35% solution per litre at pH 10.1
	二丙烯二醇单甲醚	34590-94-8	96-hour EC ₅₀	Pimephales promelas	>10,000 mg/L
蚤的急性毒性实验	硅酸钠	6834-92-0	48-hour EC ₅₀	Daphnia magna	4857 mg of 35% solution per litre
	二丙烯二醇单甲醚	34590-94-8	48-hour EC ₅₀	Daphnia magna	1919 mg/L
细菌抑制实验	没有数据可利用				
藻的生长抑制实验	硅酸钠	6834-92-0	EC ₅₀	Microcystis aeruginosa	800,000 ug/L
鱼的生物富集	没有数据可利用				

第13节-处置注意事项

处置：必须根据全国、地区和本地的环境管理规定，对废物进行处置。

注：：本材料加工或改变过程中所用的化学添加剂会造成这些废物管理信息不准确、不完整或不适用。

第14节-运输信息

这个产品不被分类为运输的目的。

第15: 法规信息

《蒙特利尔议定书》所列成分：无

《斯德哥尔摩公约》所列成分：无

《鹿特丹公约》所列成分：无

RoHS合规性：是



安全数据表

LPS精确清洁用多功能清洁剂/除油剂-即用型

修订编号：1

修订日期：24/9/07

取代：无

第16节-其他信息

用户须知： 上述信息仅用于说明本产品与健康与安全方面的要求。因此，所提供信息不应视为对特定属性或规范做出的保证。在用户自己的特定使用条件下，用户应当使这些信息的适用性与完整性达到自己的要求，同时兼顾其他健康与安全法律法规。我们尽自己最大的能力，在本出版物中提供这些信息与建议。但是，此类信息与建议均不应视为保证或陈述。对本出版物中描述的产品使用方面的说明，不应视为试图侵犯任何专利，且不应对此类使用所引起的侵权承担任何责任。

信息来源： 联合国全球协调系统，美国国家标准协会标准Z400.1-1998
ESIS：欧洲化学品信息，HSE EH40 职业暴露限制。
供应商安全数据表，