

安全数据表

Ultra Surf

1. 标识

材料名称: ULTRA SURF Emulsifier
同义词:
产品用途: 通用乳化型表面活性剂
供应商: M & D Industries of Louisiana
502 Richland Ave.
Lafayette, Louisiana 70508
紧急联系方式: 紧急电话号码 (337) 984-0471 或 (24 小时) (800) 772-6833

2. 危险标识

HMIS: 健康: 1 可燃性: 0 物理危险: 0



GHS 分类: (EC) 1272/2008

健康	环境	物理
急性口服毒性 - 4 类		

GHS 标签:

符号: Xn- 有害	
危险说明: H302 - 如果吞咽, 有害	R 代码 - Xn;R21/22 风险组合短语: R21/22 - 如果接触皮肤或吞咽, 有害
信号字: 警告	

1. 组成/成分信息

物质	CAS #	重量百分比
表面活性剂	独有	100

2. 急救措施

普通建议 - 就医时出示本 SDS 表。

吸入: 如果吸入: 将患者移至新鲜空气中, 确保顺畅呼吸。如呼吸困难, 则输氧。如果刺激症状持续, 请就医。

皮肤接触: 如果接触皮肤: 立刻用清洁剂和水清洗。脱下污染的衣物和鞋。如果产生刺激症状或持续, 请就医。

眼部接触: 如果接触眼睛: 用水小心冲洗眼睛和眼睑下方。如果带有隐形眼镜而且取下方便的话, 取下隐形眼镜。继续冲洗。如果刺激症状持续, 请就医。

吞食: 如果吞下: 立刻就医或致电毒物控制中心。漱口如无医疗建议, 请勿催吐。咨询医师。

医师注意: 按照症状治疗。

急救人员防护措施: 移除所有火源。使用合适的 PPE。

3. 消防措施

合适的灭火介质: 干燥化学品, 二氧化碳 (CO2) 或泡沫。

不合适的灭火介质: 已知没有

特殊接触危险: 已知没有。

消防员建议

消防员特殊防护设备

在任何火灾中应佩戴自给式压力呼吸设备、MSHA/NIOSH (认证或同等) 和全身防护设备。

NFPA 危险分类: 健康: 可燃性: 1 不稳定性: 0 特殊: 可燃液体 IIIIB 级。

安全数据表

Ultra Surf

4. 意外泄漏应急措施

个人预防措施：使用合适的防护设备（参见第 7 节）防止污染皮肤、眼睛和个人衣物。移除火源，提供足够通风。
清理方法：避免本品溅出的部分进入下水道或排水沟以及接触土壤。按照处置时的适用法规和产品特性，用阻燃剂吸收，处置吸收液体后的材料（处理过的锯末、硅藻土、沙）（另请参见第 13 节）。

5. 操作与存放

处理：按照良好工业卫生和安全做法操作。确保足够通风。不得吸入蒸汽或喷雾。远离明火、高温表面或火源。避免接触皮肤、眼睛和衣物。佩戴个人防护装备。使用时，请勿进食、饮水或吸烟。

贮存：密闭存放在干燥阴凉的地方。容器应正确标签。

6. 接触控制/个人防护

接触限值：不含具有职业接触限值的物质。

工程控制：进行所有处理操作时建议局部排气通风。确保工作地点附近提供洗眼台和安全淋浴。

个人防护：常规：按照建议使用时，遵循常规卫生注意事项即可。以下注意事项是常见良好工业卫生做法。紧急情况需要其他注意事项。下面列出注意事项和个人防护设备建议。

眼睛：佩戴眼、面部防护。如果可能接触眼睛，应配备洗眼台。

皮肤：避免皮肤接触。根据使用条件佩戴防渗透手套。可能需要其他防护措施以避免皮肤接触，包括围裙、面罩、长靴或全身防护服。操作后彻底洗手。工作区域应安装安全淋浴。

呼吸：不得吸入蒸汽。如果超出接触限值，应佩戴 NIOSH 认证的呼吸防护设备。

热：通常不需要。

卫生：使用时请勿进食、吸食或吸烟。定期清洁工作区域。

环境接触控制：不得污染地下水系统。

7. 物理和化学特性

外观：	透明至浑浊液体
气味：	特有气味
气味阈值：	不可用
pH：	6
凝固点/范围：	9.44°C / 49° F
初始沸点/范围：	144.3°C / >290°F
闪点：	>93.3°C / >200°F 闭口杯法
蒸发速度：	不可用
可燃性（固体、气体）：	不可用
可燃性或爆炸上/下限：	不可用
蒸汽压：	不可用
蒸汽密度：	不可用
相对密度：	1.015 - 1.115
水溶性：	可溶于水
脂肪/油溶性：	不可用
分离系数（正辛醇-水）：	不可用
自燃温度：	不可用
分解温度	不可用
密度 体积密度	8.47-9.30 lbs/gal

8. 稳定性和可反应性

化学稳定性：	产品在正常条件下稳定。
危险反应：	不会出现危险聚合反应。
应避免的条件：	热量、火焰、火花。

安全数据表

Ultra Surf

不相容材料：
危险分解产物

强氧化剂。
碳氧化物。

9. 毒理学信息

急性毒性

吸入 吸入蒸气可刺激呼吸系统，导致喉咙疼痛和咳嗽。可导致中枢神经系统受抑制，并伴随恶心、头痛、头晕、呕吐和丧失协调。

眼睛接触 避免接触眼睛。严重刺激眼睛。

皮肤接触 可导致刺激。 长期皮肤接触可导致皮炎。

摄入 如果吞咽，有害。摄入可导致肠胃刺激、恶心、呕吐和腹泻。如果吞咽，可能需要从体腔吸出。

化学名称 独有	LD50 口服 =1310 mg/kg (老鼠)	LD50 皮肤 =2 mL/kg (兔子)	LC50 吸入 不可用
------------	-----------------------------	--------------------------	----------------

10. 生态学资料

毒性： 本产品的环境影响尚未完全研究

持续性和降解性： 不可用

生物累积可能： 不可用

土壤中流动性： 不可用

其他负面影响： 不可用

11. 处置注意事项

处置方法：按照适用法规处置内容物/容器。

污染包装：不得反复使用空容器

EWC 废弃物处置编号： 按照欧洲废弃物目录，废弃物代码不特定于产品，而是特定于应用。用户应根据产品应用分配废弃物代码。

12. 运输信息

无运输规定。

DOT：未规定

IMDG/IMO：未规定

ADR/RID：未规定

ICAO/IATA：未规定

13. 法规信息

特定于物质或混合物的安全、健康与环境法规/法律
国际化学品名录：

安全数据表

Ultra Surf

TSCA	符合
EINECS/ELINCS	--
DSL/NDSL	符合
PICCS	--
ENCS	--
IECSC	--
AICS	--
KECL	--

SARA 313

本产品不含受联邦法规第 372 部分第 40 条报告要求约束的任何化学品。

SARA 311/312中的危害性类别

急性健康危险	是
慢性健康危险	否
火灾危险	否
突然释放压力危险	否
反应危险	否

净水法

本产品不含按照净水法（40 CFR 122.21 和 40 CFR 122.42）分类为污染物的任何物质。

CERCLA

本材料提供时不含按照 CERCLA、40CFR 302 或 SARA 40 CFR 355 分类为危险品的任何物质。当地、地区或州可能对本材料的释放规定特定报告条件。

加拿大

本产品已按 CPR 和 SDS 的危险标准，包含所有 CPR 所要求的信息。

乙氧基化壬基酚

WHMIS 危险等级 - D2B

	<u>HMIS</u>	<u>NFPA</u>	
健康	1		1
可燃性	0	0	
稳定性	-	0	
物理危险	0	0	

14. 其他信息

免责声明：

本文中与产品有关的所有建议依据我们认为可靠的检测和数据，但用户需明确此处介绍的产品安全、毒性及其用途的适应性。由于其他人对产品的实际使用超出我们的控制范围，M&D INDUSTRIES OF LOUISIANA, INC. 不作任何明示或暗示担保。对于此类使用的效果、获得的结果或者产品的安全和毒性，M&D INDUSTRIES OF LOUISIANA, INC. 不承担他人使用产生的责任。由于存在特定或意外条件及情形或者现行法律法规要求的其他的情形可能，此处信息不视为绝对完整。

安全数据表

Ultra Surf

制作日期：2015 年 3 月 31 日

代替：初始版本

MSDS ID: ULTRA SURF