



Technologies

材料安全数据表

商品名: P3 emulpon 6771

代码: BEE 00119713 00

*** 第 1 部分 – 化学品及企业标识 ***

商品名: P3 emulpon 6771

制造商信息

汉高股份有限公司

上海市南汇区盐仓镇果园公路 188 号

邮编:201324

电话: (021) 68267097

传真: (021) 68267654

国家应急电话: (0532) 3889090; (0532) 3889191

*** 第 2 部分 – 成分 / 组成信息 ***

CAS #	成分	百分比浓度
	表面活性剂	15-25
	有机盐	20-30
	脂肪醇	10-20
	矿物油	25-35
102-76-1	三乙醇胺	5-15

附加信息:

*** 第 3 部分 – 危险性概述 ***

紧急情况关注:

如果吞入,对人体是有害的。

眼睛接触:

本产品会刺激眼睛。

皮肤接触:

本产品会刺激皮肤。

皮肤吸收:

没有应用信息。

食入:

如果吞入,对人体是有害。

吸入:

吸入本产品的雾气是有害的。

暴露引起医学条件恶化:

无数据。

*** 第 4 部分 – 急救措施 ***

眼睛接触:

万一接触眼睛,立即用大量水冲洗 15 分钟。就医。

皮肤接触:

立即脱去被污染的衣物。如有皮肤接触,用肥皂和大量水冲洗。如果症状持续或发展,就医。

材料安全数据表

商品名: P3 emulpon 6771

代码: DEE000417030102

摄取:

如果已吞咽, 喝大量的水, 就医。

吸入:

如果吸入雾或蒸汽, 立即转移到空气新鲜处。如果症状持续或发展, 就医。

急救: 就医

提供常规的诊断和疾病处理。

*** 第 5 部分 – 消防措施 ***

闪点:	>100°C	使用方法:	不适用	可燃性等级:	不燃
燃烧上限 (UFL):	不适用	燃烧下限 (LFL):	不适用		

燃烧和爆炸危险:

不燃 (水溶液)。

分解产物:

在火中, 水分蒸发完后继续加热会释放 COx, NH3, NOx。

灭火剂:

喷水冷却容器。

灭火说明:

灭火者应穿戴整套防护服包括呼吸机。

*** 第 6 部分 – 泄漏应急处理 ***

堵漏程序:

如果没有危险, 停止物质的流动。打扫时, 穿戴适当的保护设备和衣物。

打扫程序:

收集溢出物用惰性物质。用铲将物质收集至适当的容器统一处理。根据法律法规处理收集物。

*** 第 7 部分 – 操作处置与储存 ***

操作程序:

不要将化学品与眼睛, 皮肤和衣物接触。不要吸入本产品的气, 雾。操作完后要彻底冲洗。只许工业使用。

储存程序:

储存于阴凉、通风库房, 保持容器密封,

*** 第 8 部分 – 接触控制/个体防护 ***

暴露指导方针:

A: 综合产品信息

遵循所有暴露限制。

B: 成分暴露限制

本产品在 ACGIH, OSHA, NIOSH 中没有暴露限制。

工程控制:

保持良好通风。如果可能, 存放在可限制的, 封闭的地方。

个人防护设备

眼睛/脸防护设备:

配戴护目镜。

材料安全数据表

商品名: P3 emulpon 6771

代码: DEE000417030102

皮肤保护:

使用 PVC 密封手套。推荐穿戴围裙和工作靴。

呼吸道保护:

如果通风不理想, 必须提供适当的 NIOSH/MSHA 呼吸道保护。

个人防护设备:

推荐安装洗眼器和紧急冲淋器。

*** 第 9 部分 – 理化特性 ***

物理状态:	液体	外观:	黄色
气味:	淡胺味	蒸汽压:	(水溶液)
蒸汽密度:	无数据	沸点:	无数据
比重:	(20°C) 0.95g/cm3	PH:	9.5 (10g/L, 20°C)
粘度:	无数据	VOC:	无数据
水溶性:	(20°C) 溶解	蒸发率:	无数据
挥发度:	无数据	固体份:	无数据

*** 第 10 部分 – 稳定性和反应性 ***

化学稳定性:

一般情况下稳定。

避免的条件:

无。

禁忌物:

无。

分解产物:

加热分解会产生 COx, NH3, NOx。

危险聚合:

不会发生。

*** 第 11 部分 – 毒理学资料 ***

急性毒性:

A: 综合产品信息

无数据。

B: 成分分析 - LD50/LC50

102-76-1	三乙醇胺
----------	------

经口 LC50 Mouse: 5846 mg/kg

经口 LD50 Rat: 4920 mg/kg

吸入 LC50 Rabbit: >20 ml/kg

致癌性:

A: 综合产品信息

无数据

B: 成分致癌性

材料安全数据表

商品名: P3 emulpon 6771

代码: DEE000417030102

无数据

ACGIH:

IARC:

流行病学:

无数据

神经毒性:

无数据。

诱变性:

无数据。

致畸性:

无数据。

其它毒物学信息:

无数据。

*** 第 12 部分 – 生态学资料 ***

生态毒性:

A: 综合产品信息

降解性: 本品所含表面活性剂 90%可生物降解

急性鱼类毒性: LD50 > 10-100mg/L

急性细菌毒性: EC50 > 100mg/L

B: 成分分析- 生态毒性 – 水剂毒性

102-76-1	三乙醇胺
----------	------

LC50 (24hr) goldfish: 5000 ppm

环境数据:

无数据。

*** 第 13 部分 – 废弃处置 ***

美国 EPA 废弃号和描述:

A: 综合产品信息

本产品如果被直接废弃, 在 RCRA 下不认为是特别危险的。

B: 成分废弃号

没有 EPA 废弃号适合本产品中的成分。

处理说明:

废弃物的排放处理应参照国家和当地的环境法规。

*** 第 14 部分 – 运输信息 ***

根据 RID/ADR, GGVS/GGVE, ADNR, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR 规定不是危险物质。

材料安全数据表

商品名: P3 emulpon 6771

代码: DEE000417030102

美国 DOT 信息

运送名称: 请参考包装容器标签上的运输信息。

*** 第 15 部分 – 法规信息 ***

GefStoffV 信息

A: 综合产品信息

无数据

B: 成分分析

无危险成分。

州法规

A: 综合产品信息

无资料

B: 成分分析 – 州

Component	CAS #	CA	FL	MA	MN	NJ	PA
三乙醇胺	102-76-1	No	Yes	Yes	Yes	No	Yes

:

其它法规

A: 综合产品信息

所有成分都在美国 EPA TSCA 详细列表上可查。

B: 成分分析 – 详细目录

Component	CAS #	TSCA	DSL	EINECS
三乙醇胺	102-76-1	Yes	Yes	Yes

C: 成分分析 - WHMIS IDL

Component	CAS #	Minimum Concentration
三乙醇胺	102-76-1	1% item 1621 (1663)

*** 第 16 部分 – 其它信息 ***

NFPA 等级: 健康危害: 1 可燃性: 0 反应性: 0 其它:

危害级别: 0 = 几乎无 1 = 轻微 2 = 中等 3 = 严重 4 = 剧烈

HMIS 等级: 健康危害: 1 可燃性: 0 反应性: 0 个人保护:

危害级别: 0 = 几乎无 1 = 轻微 2 = 中等 3 = 严重 4 = 剧烈 * = 慢性危害

材料安全数据表

商品名: P3 emulpon 6771

代码: DEE000417030102

缩写符号

EPA = Environmental Protection Agency 环境保护社 ; TSCA = Toxic Substance Control Act 有毒物质控制法;
ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists 美国政府工业卫生学协会; IARC =
International Agency for Research on Cancer 国际癌症研究社; NIOSH = National Institute for Occupational
Safety and Health 国家职业安全健康协会; NTP = National Toxicology Program 国家毒物学纲要; OSHA =
Occupational Safety and Health Administration 职业安全健康部; NFPA = National Fire Protection Association 国
家防火协会; HMIS = Hazardous Material Identification System 有害物质鉴定系统; CERCLA = Comprehensive
Environmental Response, Compensation and Liability Act 全面环境响应, 补偿, 责任法; SARA = Superfund
Amendments and Reauthorization Act 改善和再认可法

The information presented herein is believed to be factual as it has been derived from the works and opinions of persons believed to be qualified experts; however, nothing contained in this information is to be taken as a warranty or representation for which Henkel Surface Technologies bears legal responsibility. The user should review any recommendations in the specific context of the intended use to determine whether they are appropriate.

以上信息源自专业人士的工作和判断, 是确实的; 然而, 任何汉高表面技术公司都不对以上任何信息承担法律责任。使用者应该认真分析所有信息, 判断它们是否适当。

联系人: Sulinda Leffingwell

联系电话: (248) 583-9300

以下空白