

化学品安全技术说明书

商品名：KANEKA Surfactin
修改日期：2016-08-10

SDS编号：NBSF-SDS(ENG)-00
版本：第二版
按照 GB/T 16483-2008、GB/T 17519-2013 编制

第 1 部分 化学品及企业标识

化学品标识：

商品名：KANEKA Surfactin
中文名称：表面活性素钠盐
英文名称：Sodium Surfactin
其他名称：枯草菌脂肽钠

企业标识：

供应商名称：Kaneka Corporation
供应商地址：New Business Development Division;
2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku Osaka 530-8288, Japan
邮政编码：530-8288
电话号码：+81-6-6226-5182
传真号码：+81-6-6226-4719
电子邮件：surfactin@kn.kaneka.co.jp

贸易商名称：钟化贸易（上海）有限公司
贸易商地址：上海市浦东新区陆家嘴环路 1000 号恒生银行大厦 39 层 031 室
邮政编码：200120
电话号码：021-58794720
传真号码：021-58794730
电子邮件：KTSC.NBDD@kaneka.com.cn

应急咨询电话：

企业应急电话：0532-83889090

化学品的推荐用途和限制用途：

推荐用途：无资料。
限制用途：无资料。

第 2 部分 危险性概述

紧急情况概述：

引起严重眼睛刺激；吸入有害。

GHS 危险性类别:

根据化学品分类、警示标签和警示说明规范系列标准（参阅第十五部分）该产品属于：
急性毒性(吸入)：类别 4；严重眼睛损伤/眼刺激：类别 2。

GHS 标签要素:

象形图:



警示词:

警告

危险性说明:

引起严重眼睛刺激；吸入有害。

防范说明:

预防措施：避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。只能在室外或通风良好之处使用。作业后彻底清洗脸部、手部和任何暴露的皮肤。戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

事故响应:

如误吞咽：漱口。立即呼叫解毒中心/医生。如皮肤沾染：用大量肥皂和水清洗。脱掉所有沾染的衣服，清洗后方可重新使用。如误吸入：将受害人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适的休息姿势。如感觉不适，呼叫解毒中心/医生。如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。如仍觉眼刺激：求医/就诊。

安全储存:

存放在通风良好的地方。保持容器密闭。

废弃处置:

内装物/容器应根据国际规章/国家/当地规定进行废弃。

物理化学危险:

无资料

健康危害:

引起严重眼睛刺激；吸入有害。

环境危害:

无资料

第 3 部分 成分/组成信息

□物质

√混合物

成分	浓度或浓度范围 (%)	CAS 号
表面活性素钠盐	>90	302933-83-1

第 4 部分 急救措施

皮肤接触: 立即用肥皂和大量清水进行清洗, 同时脱下受污染的衣物和鞋子。受沾染的衣物清洗后方可重新使用。如果皮肤刺激持续, 请呼叫医生。

眼睛接触: 用水小心清洗几分钟。如戴有隐形眼镜并可方便取下, 取出隐形眼镜。继续冲洗。如果眼睛刺激持续: 寻求医疗建议/就医。

吸入: 将受害者移到空气新鲜处, 保持利于呼吸的姿势休息。如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生/医师。

食入: 漱口。就医治疗。不可对无意识的患者经由嘴巴喂服任何东西。

第 5 部分 消防措施

特别危险性:

热分解会导致释放出刺激性和有毒气体和蒸气。

灭火方法和灭火剂:

合适的灭火剂: 化学干粉、泡沫、二氧化碳 (CO₂)、水。

不合适的灭火剂: 大容量水柱喷射。

灭火注意措施及防护措施:

将人员疏散至安全地带。在无风险的前提下将容器从火场中移出。用水喷雾冷却桶。消防员应穿戴自给式呼吸器和全套消防衣装备服。留在上风口。确保足够的通风, 尤其是在密闭区域中。

第 6 部分 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序:

将人员疏散至安全地带。确保足够的通风, 尤其是在密闭区域中。清除所有火源。使用第 8 部分推荐的个人防护设备。避免接触皮肤、眼睛或衣物。避免吸入粉尘/烟气/气体/烟雾/蒸汽/喷雾。

环境保护措施:

如果有大量溢出物无法被控制, 则应通知地方当局。防止进入水道、下水道、地下室或封闭区域。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料:

清扫并铲到合适的容器中进行处置。

防止发生次生危害的预防措施:

避免产生粉尘。在安全可行的情况下, 防止进一步的泄漏或溢出。清除所有火源。

第 7 部分 操作处置与储存

操作注意事项:

依照良好的工业卫生和安全实践进行操作。在阅读并理解所有安全防范措施之前,切勿操作。确保足够的通风,尤其是在密闭区域中。不要吸入粉尘/烟气/气体/烟雾/蒸汽/喷雾。避免接触皮肤、眼睛或衣物。受污染的衣物清洗后方可重新使用。远离热源、火花、火焰和其他火源。采取静电放电的预防措施。使用本产品时不得进食、饮水或吸烟。操作后彻底清洗。使用第 8 部分推荐的个人防护设备。

储存注意事项:

保持容器密闭,并置于干燥、阴凉和通风良好的地方。远离热源。保持上锁,并储存在儿童接触不到的地方。远离食物、饮料和动物饲料。根据当地法规进行储存。

第 8 部分 接触控制和个体防护

职业接触限值: 本品供货时不含任何由地区特定监管机构设立职业暴露限值的危险物质。

生物限值: 无资料。

监测方法: 无资料。

工程控制: 淋浴。洗眼台。使用局部排气通风。确保足够的通风,尤其是在密闭区域中。

个体防护装备:

呼吸系统防护: 如果通风不良,配戴适当的呼吸防护设备。
眼睛防护: 佩戴有护边的安全眼镜(或护目镜)。
皮肤和身体防护: 合适的防护服。
手防护: 穿戴防护手套。
其他防护: 使用后充分洗手、洗脸。污染的衣服不要带出作业场所。

第 9 部分 理化特性

外观与性状:	白色粉末
气味:	轻微
气味阈值:	无资料
pH 值:	无资料
熔点/凝固点:	无资料
沸点/沸程:	无资料
闪点:	无资料
爆炸上限:	无资料
爆炸下限:	无资料
饱和蒸气压:	无资料
相对蒸气密度(空气=1):	无资料
相对水密度(水=1)	无资料
密度:	无资料

溶解性:	无资料
n-辛醇/水分配系数 (LogKow):	无资料
自燃温度:	无资料
分解温度:	无资料
蒸发速率:	无资料
易燃性:	无资料
爆炸性:	非爆炸物
氧化性:	无资料
燃烧热:	无资料
引燃温度:	无资料
粘度:	无资料

第 10 部分 稳定性和反应活性

稳定性: 正常条件下稳定。

危险反应: 正常处理过程中不会发生。

应避免的条件: 热源、火焰和火花。

禁配物: 氧化剂、碱。

危险的分解产物: 热分解会导致释放出刺激性和有毒气体和蒸气。碳氧化物 (CO_x)、氮氧化物 (NO_x)。

第 11 部分 毒理学信息

急性毒性: LD₅₀(大鼠经口)>2000mg/kg(2000 年的试验资料);

LC₅₀(大鼠吸入)1.42mg/L(2002 年的试验资料)。

皮肤刺激或腐蚀: 在 2.5%的剂量下在白兔体内试验时不属于刺激物并剂量在 5%和 20%之间属于非常轻微的刺激物。(1999 年的试验资料)。

在 0.4%、2%和 10%的剂量下在豚鼠体内试验 14 天,属于非常轻微的刺激物 (Draize 分类体系)(2001 年的试验资料)。

眼睛刺激或腐蚀: 在 44mg(0.1mL)的剂量下白兔体内试验有严重的刺激性(2000 年的试验资料)。

在白兔体内试验,在 0.3%的剂量下无刺激性、在 3%的剂量下有极小的刺激性、5%的剂量下有轻微刺激性并在 10%的剂量下有中度刺激性(采用了 0.1mL 的溶液)(Kay 和 Calndra 分类体系)(2000 年的试验

资料)。

呼吸或皮肤过敏: 在豚鼠体内无皮肤致敏特性。(2000 年的试验资料)。

生殖细胞突变性: 无资料

致癌性: 无资料

生殖毒性: 无资料

特异性靶器官毒性——一次接触: 无资料

特异性靶器官毒性——反复接触: 无资料

吸入危害: 无资料。

第 12 部分 生态学信息

生态毒性: 无资料

持久性和降解性: 可通过微生物轻易被生物降解 (MITI 法)。

潜在的生物累积性: 无资料

土壤中的迁移性: 无资料。

第 13 部分 废弃处置

废弃处置方法:

废弃化学品: 残留物/未使用产品带来的废物, 废弃处置应依照适用的地区、国家和当地的法律法规。

受污染的包装: 空容器应采取当地回收、恢复或废物处置。

废弃注意事项:

处置前应参阅国家和地方有关法规。

第 14 部分 运输信息

联合国危险货物编号 (UN 号): 不适用

联合国运输名称: 不适用

联合国危险性分类: 不适用

包装类别 (如果有): 不适用

包装标志: 不适用

包装方法: 1kg/箱或 5kg/箱

海洋污染物 (是/否): 否

运输注意事项: 运输时运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。装运本品的车辆排气管须有阻火装置。运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与氧化剂、碱、食用化学品等混装混运。运输途中应防曝晒、雨淋, 防高温。中途停留时应远离火种、热源。运输用车、船必须干燥, 并有良好的防雨设施。车辆运输完毕应进行彻底清扫。铁路运输时要禁止溜放。

第 15 部分 法规信息

中国法规信息:

下列法律法规和标准, 对化学品的安全使用、储存、运输、装卸、进出口、分类和标志等方面作了相应的规定:

危险化学品安全管理条例 (国务院令 591 号)

危险化学品名录 (2015 年): 未列入;

化学品分类和标签规范系列标准(GB 30000.2-2013~GB30000.29-2013)

《工作场所有害因素职业接触限值第 1 部分: 化学有害因素》(GBZ 2.1-2007)

新化学物质环境管理办法 (环保部令 7 号)

《中国现有化学物质名录》(2013 年): 未列入;

化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定

《中国严格限制进出口的有毒化学品目录》(2012 年): 未列入

危险货物运输

《危险货物品名表》: 未列入

全球化学品统一分类和标签制度 (第四修订版, 2011)

第 16 部分 其他信息

修订日期: 2016 年 8 月 10 日

编写及数据审核部门: 钟化贸易 (上海) 有限公司

免责声明:

钟化贸易 (上海) 有限公司在本 MSDS 中全面真实地提供了所有相关资料, 但我们并不能保证其绝对的广泛性和精确性。本 MSDS 只为那些受过专业培训并使用该产品的有关人员提供对该产品的安全预防资料。获取该 MSDS 的个人使用者, 在特殊的使用条件下, 必须对本 MSDS 的适用性作出独立的判断。在特殊的使用场合下, 由于使用本 MSDS 所导致的伤害, 我司将不负任何责任

任。

-----结束-----