

# 化学品安全技术说明书

SIXITE ML-3斯洗特金属重油污清洗剂

斯卡兰石油（重庆）有限公司

## 目录

第一部分化学品及企业标识

第二部分成分/组成信息

第三部分危险性概述

第四部分急救措施

第五部分消防措施

第六部分泄漏应急处理

第七部分操作处置与储存

第八部分接触控制/个体防护

第九部分理化特征

第十部分稳定性和反应性

第十一部分毒理学资料

第十二部分生态学资料

第十三部分废气处理

第十四部分运输信息

第十五部分法规信息

第十六部分其他信息

# 化学品安全技术说明书

## 第一部分化学品及企业标识

化学品中文名：斯洗特金属重油污清洗剂

产品编号： SKALN SIXITE ML-3

企业名称：斯卡兰石油（重庆）有限公司

地址：重庆市合川区潼渝工业区第叁块厂房

邮编：631556

电话：023-67862326 传真：023-64280802

技术说明书编码：ZS-技字-0901

生效日期：2013年01月01日

## 第二部分成份 /组成信息

名称含量，%CASNO.

碳酸氢钠0.1—10144-55-8

磷酸三钠0.1—107601-54-9

硅酸钠0.1—101344-09-8

硫代硫酸钠0.1—807772-98-7

十二烷基苯磺酸钠0.1—1025155-30-0

## 第三部分危险性概述

危险性类别：无

侵入途径：吸入、食入、经皮吸收。

健康危害：本品基本无毒。其浓溶液对皮肤有一定刺激作用。目前，未见职业中毒报道。

本品有腐蚀性；皮肤和眼直接接触可引起灼伤；误服可造成消化道灼伤，粘膜糜烂、出血和休克。

环境危害：对环境无害，对水体可能造成污染。

燃爆危险：本品不燃。

## 第四部分急救措施

皮肤接触：对皮肤刺激轻微，立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲皮肤洗至少10分钟；就医。  
眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少10分钟；就医。  
吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处；保持呼吸道通畅；如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸；就医。  
食入：饮牛奶，蛋清。就医。

## 第五部分消防措施

危险特征：与酸发生中和反应并放热；本品不会燃烧，遇明火不然。  
有害燃烧产物：无。  
灭火方法：无。

## 第六部分泄漏应急处理

应急行动：隔离污染区，限制出入。消除所有火源。建议应急处理人员带防尘口罩，穿防护服。尽可能切断泄漏源。用洁净的工具收集泄漏物，置于干净的容器内，将容器移离泄漏区。然后冲洗地面即可。

## 第七部分操作处置与储存

操作注意事项：密封操作，加强通风。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员配戴防护眼镜，工作服，戴橡胶手套。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。配备相应泄漏应急处理设备。

储存注意事项：储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。库内湿度最好不大于85%。包装必须密封。应与易（可）燃物、酸类等分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。

## 第八部分接触控制 /个体防护

接触限值：

MAC (mg/m3)：未制定标准PC-TWA (mg/m3)：未制定标准  
PC-STEL (mg/m3)：未制定标准TLV-C (mg/m3)：未制定标准  
TLV-TWA (mg/m3)：未制定标准TLV-STEL (mg/m3)：未制定标准

监测方法：酸碱滴定法；火焰光度法。

工程控制：生产过程，密封，加强通风。提供安全淋浴和洗眼设备。

呼吸系统防护：空气中浓度超标时，必须佩戴防尘口罩。

眼睛防护：戴化学安全防护眼镜

身体防护：穿工作服。

手防护：戴橡胶手套

其他防护：工作场所禁止吸烟、进食和饮水，饭前要洗手。工作完毕，淋浴更衣。注意个人卫生。

## 第九部分理化特征

外观与性状：白色粉末

PH值(1%水溶液)：7~8

熔点(℃)：无

相对密度(空气=1)：无资料

饱和蒸汽压(kPa)：无资料

燃烧热(KJ/mol)：无意义

临界温度(℃)：无意义

临界压力(MPa)：无意义

辛醇 / 水分配系数：无意义

闪点(℃)：无意义

引燃温度(℃)：无意义

爆炸下限[% (V/V)]：无意义

爆炸上限[% (V/V)]：无意义

最小点火能(mJ)：无意义

最大爆炸压力(MPa)：无意义

溶解性：易溶于水。

主要用途：用于钢铁，铝，锌，铜等涂装、电镀、防腐等的表面油污的清洗。

## 第十部分稳定性和反应性

稳定性：稳定

禁配物：强酸

避免接触的条件：强酸

聚合危害：不聚合

分解产物：无

## 第十一部分毒理学资料

急性毒性：高浓度致大鼠死亡，但机制不清。低浓度，大鼠未见全身毒性。

LD50:无资料

LC50：无资料

刺激性：具有轻微刺激

致敏性：无资料

致突变性：无资料

致畸性：无资料

## 第十二部分生态学资料

生态毒性：无资料

生物降解型：无资料

非生物降解性：无资料

其他有害作用：无资料

## 第十三部分废弃处置

废弃物性质：工业废物

废弃处置方法：根据国家和地方有关法规的要求处理。中和、沉淀、稀释后，  
排入废水系统。或与厂商联系确定处置方法。

废弃注意事项：处置前应参阅国家和地方有关法规。

## 第十四部分运输信息

危险货物编号：不属于危险品

包装类别：II类包装

包装标志：一般粉剂产品

包装方法：符合标准要求的耐酸碱塑料包装。

运输注意事项：起运时包装要完整，装载要稳妥。运输过程中要确保包装容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。运输过程中应防暴晒、雨淋。车辆运输完毕应进行彻底清扫。

## 第十五部分法规信息

法规信息：

《危险货物品名表》（GB12268-2005）  
《危险货物分类和品名编号》（GB6944-2005）  
《危险化学品安全技术说明书编写规定》（GB16483-2000）  
化学危险物品安全管理条例（1987年2月17日国务院发布），化学危险物品安全管理条例实施细则（化劳发[1992]677号），工作场所安全使用化学品规定（[1996]劳部发423号）等法规，针对化学危险品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定；常用危险化学品的分类及标志（GB 13690-92）将该物质划为第8.2类碱性腐蚀品。

## 第十六部分其他信息

参考文献：1、化学品安全技术说明书编写规定（GB16483-2000）  
2、国际化学品安全卡（ICSC）

填表时间：2014年9月01日

填表部门：斯卡兰石油（重庆）有限公司技术部

数据审核单位：斯卡兰石油（重庆）有限公司

修改说明：本MSDS第一版根据化学品安全技术说明书编写规定  
(GB16483-2000) 修订编写。

其他信息：此份资料所提供的信息并非产品指标，他对特定性质不作担保。

所包含的信息是基于我们在产品的操作、储存和使用中的认识所提供的对健康和安全的一般指导。它不适用于本产品特殊或非标准以及不按指示和建议的使用。