西亚试剂® Xiya Reagent 说明书

www.xiyashiji.com

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-08-18

MSDS标题

十二烷基苯磺酸钠盐安全技术说明书

产品标题

十二烷基苯磺酸钠盐

CAS号

25155-30-0

化学品及企业标识

化学品中文名： 十二烷基苯磺酸钠盐

化学品英文名： SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE

别名： 十二烷基苯磺酸钠盐, 单C10-14烷基苯磺酸衍生物钠盐, 金属清洗剂YS,十二烷基苯磺酸钠, 十二烷基苯磺酸钠盐,
单C10-14烷基苯磺酸衍生物钠盐,C10-16单烷基衍生物苯磺酸钠盐
C12-H25-C6-H4-SO3-Na, "EINECS No 285 600 2", "dodecylbenzenesulfonic acid", "sodium dodecylbenzene
sulphonate", "DDBSA sodium salt", "alkyl benzenesulfonate", "benzene sulfonate", "sodium
laurylbenzenesulphonate", laurylbenzenesulfonate, "benzenesulphonic acid, dodecyl-, sodium salt",
"benzenesulfonic acid, dodecyl-, sodium salt", "dodecylbenzenesulphonate, sodium salt",
dodecylbenzenesulfonate, AA-9, AA-10, "ABESON NAM", Biosoft, Calsoft, Conco, Decol, Conoco, "Detergent HD-90",
Mercol, Nacconol, "Neccanol SW", Pilot, Richonate, Santomerse, Sulframin, "Ultrawet KX.", "anionic surfactant"

分子式：

分子量：

企业名称： 西亚试剂MSDS(www.xiyashiji.com)

生产企业地址：

邮 编：

传 真：

生效日期：

企业应急电话：

电子邮件地址：

技术说明书编码：

Xiya

成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
十二烷基苯磺酸钠盐	25155-30-0	Xn	>99

EC 号码: 246-680-4

R 代码: R22, R38, R41, R51

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	2
身体接触	3
反应性	1
慢性	2

规模: 最C☒0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

吞食后有害。 对皮肤有刺激性。 有严重损害眼睛的危险。 对水生物有毒。

潜在健康作用（危害）

急性健康危害

慢性健康危害

本物质无数据.

急救措施

食入

给予牛奶或水 （如果神志清醒的话）。 催吐。 就医。

眼睛

用流动清水冲洗(15 分钟)。 就医。

皮肤

脱去被污染的衣服。 用水和肥皂冲洗。

xiya

吸入

转移至空气新鲜处。 休息，保暖。

医生须知

本物质无数据.

消防措施

灭火：水幕/雾。 对于灭火器类型，没有限制。

火灾、爆炸危害：火灾产生的有毒烟雾。

个体防护

眼镜：化学护目镜。

手套：

呼吸器：颗粒

泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。 防止灰尘。 扫或铲到安全的地点。 用水清洁地板以及所有被本物质污染的东西。

处理和储存

操作程序

本物质无数据.

储存和运输：保持远离食品、饮料和动物饲料。 储存在凉爽、干燥、有防护设施的区域。

与其它分类的化学品安全储存

+：可被一起储存 O: 可在特别的预防措施下一起储存 X: 不能被一起储存

接触控制

接触控制

十二烷基苯磺酸钠盐：	CAS:25155-30-0 CAS:85117-50-6 CAS:68081-81-2

Xiya

物料数据

个体防护

其它

物质的局部浓度，数量以及使用条件决定了需要的个人防护设备类型如需更多信息，请参考详细的CHEMWATCH数据（如有可用的），或请咨询你的职业健康与安全顾问。

工程控制

本物质无数据.

理化特性

物理性质

固体。 可与水混合。

分子量: 348 MWtav	沸点范围□C□: 无.
熔点 (ºC): 无.	比重（水=1□: 0.50 R.D.
水中溶解度□g/L□: 混溶	pH □按供应）：这里不适用
pH □1% 溶液）：7.5 -9.5	蒸气压□kPa□: 这里不适用
挥发性成份（% 体积）：无.	蒸发速率：这里不适用
相对蒸气密度（空气＝1）：这里不适用	闪点□C□: 这里不适用
爆炸下限（%）：无.	爆炸上限（%）：无.
自燃温度□C□: 无.	分解温度（℃）：无.
状态：粉末状固体	粘性：不适用
物质	Value
log Kow	0.45

稳定性和反应活性

引起不稳定性的条件

本物质无数据.

关于不相容的物质信息，请参见第7部分 – 操作和储存

毒理学信息

十二烷基苯磺酸钠盐

毒性和刺激性

毒性	刺激性

xiva

经口LD 50 (半致死剂量): 438 mg/kg

皮肤 20 mg/24 hr-严重的
眼睛 0.25 mg/24hr-严重的
眼睛 1% - 严重的

生态学资料

log Kow: 0.45 毒性鱼类: LC50(96)15mg/L

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
十二烷基苯磺酸钠盐	No data			

废弃处理

本物质无数据.

运输信息

需要的标签：未被规定为危险品运输: UN,IATA,IMDG

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R22 R38 R41 R51

安全

S 代码	安全词组
S22	请勿吸入尘埃。
S36	穿戴适当的保护性服装。
S40	用水清洁地板以及所有被本物质污染的东西。
S13	保持远离食品、饮料和动物饲料。
S46	如果被吞食，立即与医生或毒品信息中心联系 （出示此容器或标签）。

法规

十二烷基苯磺酸钠盐 (CAS: 25155-30-0) 出现在以下法规中;
GESAMP/EHS Composite List of Hazard Profiles - Hazard evaluation of substances transported by ships
IMO Provisional Categorization of Liquid Substances - List 1: Pure or technically pure products
International Council of Chemical Associations (ICCA) - High Production Volume List
高产量代表列表(经济合作与发展组织 [OECD] HPV)
食品添加剂使用卫生标准 (GB 2760-1996) - 食品工业用加工助剂推荐名单
中国现有化学物质名录

Xiya

十二烷基苯磺酸钠盐 (CAS: 85117-50-6) 出现在以下法规中；
GESAMP/EHS Composite List of Hazard Profiles - Hazard evaluation of substances transported by ships
IMO Provisional Categorization of Liquid Substances - List 1: Pure or technically pure products
International Council of Chemical Associations (ICCA) - High Production Volume List
高产量代表列表(经济合作与发展组织 [OECD] HPV)
食品添加剂使用卫生标准 (GB 2760-1996) - 食品工业用加工助剂推荐名单
中国现有化学物质名录

十二烷基苯磺酸钠盐 (CAS: 68081-81-2) 出现在以下法规中；
GESAMP/EHS Composite List of Hazard Profiles - Hazard evaluation of substances transported by ships
IMO Provisional Categorization of Liquid Substances - List 1: Pure or technically pure products
International Council of Chemical Associations (ICCA) - High Production Volume List
高产量代表列表(经济合作与发展组织 [OECD] HPV)
食品添加剂使用卫生标准 (GB 2760-1996) - 食品工业用加工助剂推荐名单
中国现有化学物质名录

本化学品安全技术说明书遵照了以下相关国家标准：
GB16483-2000, GB13690-1992, GB6944-1986, GB/T15098-1994, GB18218-2000, GB15258-2000, GB6944-86, GB190-90, GB191-90, GB12268-90, GA57-93, GB/T 15098-94, GBZ 2-2002以及相关法规：
《危险货物运输管理规则》 （铁道部1995年颁布）
《危险化学品安全管理条例》（国务院2002年颁布）
联合国《关于危险货物运输的建议书》（简称 UN RTDG

其他信息

危险性

成分表危险性代码说明

R 代码 危险性词组 R22 R38 R41 R51

有多重CAS号的组分

成份名称	CAS
十二烷基苯磺酸钠盐	25155-30-0, 85117-50-6, 68081-81-2

xiya