

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-03-09

打印时间 2025-10-12

MSDS标题

天然皂角苷安全技术说明书

产品标题

天然皂角苷;皂草苷

CAS号

74499-23-3

化学品及企业标识

化学品中文名: 天然皂角苷

化学品英文名: SAPONINS, QUILLAJA
SAPONARIA MOLINA

别名: 天然皂角苷, 皂草苷, 天然皂角苷

"Quillaja extract", "saponins from quillaja molina", sapoglycosides

分子式:

分子量:

企业名称: [西亚试剂MSDS\(www.xiyashiji.com\)](http://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:

成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
天然皂角苷	74499-23-3	无	>98
R 代码: R52			

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	0
反应性	1
慢性	2

规模：最C0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

对水生物有害。

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

给予饮水（如果病人神志清醒的话）。 就医。

眼睛

用流动清水冲洗。

皮肤

脱去被污染的衣服。 用水和肥皂冲洗。

吸入

转移至空气新鲜处。 休息，保暖。 如果呼吸变浅，给吸氧。 就医。

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。

个体防护设备

不透气密闭化学防护服。

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。

处理和储存

操作程序

本物质无数据.

储存和运输：保持容器在通风的地点。 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

天然皂角苷：

CAS:74499-23-3

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：无.

熔点 (°C): 不适用

水中溶解度[g/L]: 混溶

pH [1% 溶液)：无.

挥发性成份 (% 体积)：这里不适用

相对蒸气密度 (空气=1)：这里不适用

爆炸下限 (%)：无.

自燃温度[°C]: 无.

状态：粉末状固体

沸点范围[°C]: 不适用

比重 (水=1)：>1.0

pH [按供应)：这里不适用

蒸气压[kPa]: 这里不适用

蒸发速率：这里不适用

闪点[°C]: 无

爆炸上限 (%)：无.

分解温度 (°C)：无.

粘性：不适用

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

天然皂角苷

毒性和刺激性

生态学资料

对水生物有害。

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
天然皂角苷		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 R52

安全

S 代码	安全词组
S22	请勿吸入尘埃。
S24	预防跟皮肤接触。
S51	仅应该在通风的地点使用。
S09	保持容器在通风的地点。

法规

天然皂角苷 (CAS: 74499-23-3) 出现在以下法规中；
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 R52