

化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-03-19

MSDS标题

苯甲基二(加氢牛脂烷基)甲基季铵的化合物蒙脱石盐安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名:	苯甲基二(加氢牛脂烷基)甲基季铵的化合物蒙脱石盐	化学品英文名:	BENTONE SD-1
别名:	苯甲基二(加氢牛脂烷基)甲基季铵的化合物蒙脱石盐 "rheological additive", "derivative of organically modified smectorite clay"	分子量:	
分子式:		企业名称:	西亚试剂MSDS(www.xiyashiji.com)
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:	

其他信息

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	2
反应性	0
慢性	0

规模: 最C0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

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.

法规信息

危险性

无，在通常操作条件下

安全

S 代码	安全词组
S22	请勿吸入尘埃。
S24	预防跟皮肤接触。
S39	穿戴眼/脸的保护设备。
S51	仅应该在通风的地点使用。
S09	保持容器在通风的地点。
S26	如果跟眼睛接触，用大量水冲洗，并跟医生或毒品部门联系。

法规

苯甲基二(加氢牛脂烷基)甲基季铵的化合物蒙脱石盐 (CAS: 97952-68-6) 出现在以下法规中：
高产量代表列表(经济合作与发展组织 [OECD] HPV)
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□

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

接触控制

接触控制

苯甲基二(加氢牛脂烷基)甲基季铵的化合物蒙脱石
盐:

CAS:97952-68-6

紧急暴露限度

物质	修订IDLH数值 (毫克/立方米)	修订IDLH数值 [ppm]
亲有机物粘土	50	

物料数据

成分数据

亲有机物粘土:

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.

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

理化特性

物理性质

固体。 不能与水混合。 在水里会下沉。

分子量：这里不适用

熔点 (°C)：无.

水中溶解度 [g/L]：不混溶

pH [1% 溶液)：这里不适用

挥发性成份 (% 体积)：不适用

相对蒸气密度 (空气=1)：不适用

爆炸下限 [LFL]：50 g/m³

自燃温度 [C]：这里不适用

状态：粉末状固体

沸点范围 [C]：无

比重 (水=1)：1.47 @ 20 C

pH [按供应)：这里不适用

蒸气压 [kPa]：不适用

蒸发速率：这里不适用

闪点 [C]：这里不适用

爆炸上限 (%)：无

分解温度 (°C)：无.

粘性：无

毒理学信息

苯甲基二(加氢牛脂烷基)甲基季铵的化合物蒙脱石盐

毒性和刺激性

毒性

经口LD 50 (半致死剂量)：>5000 mg/kg *

亲有机物粘土：

毒性

吸入LC Lo 0.3 mg/m³/10Y

吸入TC Lo 16 mppcf*/8H/17.9Y

吸入 (大白鼠 [TCLo [最低致毒浓度] 50 mg/m³/6H/71W

刺激性

皮肤：non-irritating *

眼睛：irritating *

刺激性

无被报道

致癌物质

亲有机物粘土

International Agency for Research on Cancer
(IARC) Carcinogens

小组

1

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

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。

废弃处理

本物质无数据。

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。

消防措施

灭火： 用水幕/水雾， 冷却周围设施。 用水喷/雾。

火灾、爆炸危害：

个体防护

眼镜： 一般不需要。

手套：

呼吸器： 充足容量的AX-P种过滤器

成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
苯甲基二(加氢牛脂烷基)甲基季铵的化合物蒙脱石盐 EC 号码: 308-361-9	97952-68-6	无	>98
亲有机物粘土 EC 号码: 238-878-4 R 代码: R48/20	14808-60-7	Xn	<1

生态学资料

No data

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
苯甲基二(加氢牛脂烷基)甲基季铵的化合物蒙脱石盐		No data		
亲有机物粘土	LOW	No data	LOW	HIGH

运输信息

需要的标签：未被规定为危险品运输: UN,IATA,IMDG

Xinya