

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-09-22

打印时间 2025-05-11

MSDS标题

3-氨基-7-(二甲基氨基)-2-甲基吩噻嗪-5-翁氯化物安全技术说明书

产品标题

仙茅昔B

CAS号

143601-09-6

化学品及企业标识

化学品中文名: 3-氨基-7-(二甲基氨基)-2-甲基吩噻嗪-5-翁氯化物
化学品英文名: TOLUIDINE BLUE
3-氨基-7-(二甲基氨基)-2-甲基吩噻嗪-5-翁氯化物, 3-氨基-7-(二甲基氨基)-2-甲基吩噻嗪-5-翁氯化物
C15-H16-Cl-N3-S, "phenothiazin-5-ium, 3-amino-7-(dimethylamino)-2-methyl-, chloride", "phenothiazin-5-ium, 3-amino-7-(dimethylamino)-2-methyl-, chloride", 3-amino-7-(dimethylamino)-2-methylphenothiazin-5-ium, 3-amino-7-(dimethylamino)-2-methylphenothiazin-5-ium, "blutene chloride", "C.I. 52040", "C.I. Basic Blue 17", "dimethyltoluthionine chloride", "phenothazine dye", "toluidin blue O", "toluidine blue OO", "F Klot", Gabilin, Klot, Menodin, "Schultz 1041", Tolazul, anti-heparinic, "biological stain", "direct wool and silk dye"

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:

其他信息

毒理学信息

3-氨基-7-(二甲基氨基)-2-甲基吩噻嗪-5-翁氯化物

毒性和刺激性

毒性	刺激性
经静脉（小白鼠LD50 27.6 mg/kg	无被报道
半致死剂量（经腹腔）（大白鼠 215 mg/kg	

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	1
反应性	1
慢性	0
规模：最0 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。

法规

3-氨基-7-(二甲基氨基)-2-甲基吩噻嗪-5-翁氯化物 (CAS: 92-31-9) 出现在以下法规中；
中国现有化学物质名录

3-氨基-7-(二甲基氨基)-2-甲基吩噻嗪-5-翁氯化物 (CAS: 6586-04-5) 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□

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

3-氨基-7-(二甲基氨基)-2-甲基吩噻嗪-5-翁氯化物：

CAS:92-31-9 CAS:6586-04-5 CAS:37251-80-2
CAS:1336-01-2 CAS:21785-03-5 CAS:24684-06-8

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.

处理和储存

操作程序

本物质无数据.

储存和运输：储存在凉爽、干燥、有防护设施的区域。

与其它分类的化学品的安全储存

+: 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。 可与水混合。

分子量: 305.8

熔点 (°C): 这里不适用

水中溶解度 [g/L]: 混溶

pH [1% 溶液]: 无

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 (%): 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): 无

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.

急救措施

食入

用水漱口。

眼睛

用流动清水冲洗。 如果发生不适，就医。

皮肤

脱去被污染的衣服。 用水和肥皂冲洗。

吸入

清理鼻腔。 用水漱口。

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：水幕/雾。

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

成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
3-氨基-7-(二甲基氨基)-2-甲基吩噻 嗪-5-翁氯化物	92-31-9	无	>95
EC 号码: 202-146-2			

生态学资料

No data

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil Persistence: Air 生物积累	Mobility
3-氨基-7-(二甲基氨基)-2-甲基吩噻嗪-5- 翁氯化物	No data	

运输信息

需要的标签：未被规定为危险品运输: UN,IATA,IMDG