

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-09-10

打印时间 2025-09-14

MSDS标题

2', 4', 5', 7'-四溴-4, 5, 6, 7-四氯-3', 6'-二羟基-螺[异苯并呋喃-1(3H),9'-(9H)占吨]... 安全技术说明书

产品标题

环磷酰胺

CAS号

6055-19-2

化学品及企业标识

2', 4', 5', 7'-四溴-4, 5, 6, 7-四
 氯-3', 6'-二羟基-螺[异苯并呋
 喃-1(3H),9'-(9H)占吨]-3-酮
 "2', 4', 5', 7'-四溴-4, 5, 6, 7-四氯-3', 6'-二羟基-螺[异苯并呋喃-1(3H),9'-(9H)占吨]-3-酮", 标记红, "2', 4', 5', 7'-四溴-4, 5, 6, 7-四氯-3', 6'-二羟基-螺[异苯并呋喃-1(3H),9'-(9H)占吨]-3-酮"
 C20-H2-Br4-Cl4-O5.2Na, "fluorescein, 2', 4', 5', 7'-tetrabromo-4, 5, 6, 7-tetrachloro-, disodium salt",
 别名: "fluorescein, 2', 4', 5', 7'-tetrabromo-4, 5, 6, 7-tetrachloro-, disodium salt", "Aizen Acid Phloxine PB", "C.I. 45410", cyanosin, "D&C Red No. 28", "Eosin Blue", "Food Dye Red No. 105", "Food Red No. 104", "Japan Red 104", "Orient water Pink 2", "Phloxine B, P", 11969, Red, "Red No. 104", "3427 Veri Pur Pink"

分子式:	分子量:
企业名称: 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	%
----	--------	------	---

2', 4', 5', 7'-四溴-4, 5, 6, 7-四氯-3', 6'-
二羟基-螺[异苯并呋喃-
1(3H),9'-(9H)占吨]-3-酮
EC 号码: 242-355-6
R 代码: R36/38, R52

18472-87-2

Xi

>95

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	0
身体接触	2
反应性	1
慢性	3

规模: 最C0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

对眼睛和皮肤有刺激性。 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

用水漱口。

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

清理鼻腔。 用水漱口。

医生须知

本物质无数据。

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

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：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

2', 4', 5', 7'-四溴-4, 5, 6, 7-四氯-3', 6'-二羟基-螺[异苯并呋喃-1(3H), 9'-(9H)占吨]-3-酮：

CAS:18472-87-2 CAS:51374-31-3 CAS:37361-25-4
CAS:157367-38-9 CAS:12777-84-3 CAS:198831-99-1

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: 829.64

熔点 (°C): 无.

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]: 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

2', 4', 5', 7'-四溴-4, 5, 6, 7-四氯-3', 6'-二羟基-螺[异苯并呋喃-1(3H), 9'-(9H)占吨]-3-酮

毒性和刺激性

毒性

经静脉 (小白鼠 [LD50] 310 mg/kg)

刺激性

无被报道

生态学资料

对水生物有害。

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物 积累	Mobility
2', 4', 5', 7'-四溴-4, 5, 6, 7-四氯-3', 6'-二羟基-螺 [异苯并呋喃-1(3H),9'-(9H)占吨]-3-酮		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 R36/38 R52

安全

S 代码 安全词组

S53 预防暴露 — 使用前, 取得特殊说明。

S40 用水清洁地板以及所有被本物质污染的东西。

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。

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

2', 4', 5', 7'-四溴-4, 5, 6, 7-四氯-3', 6'-二羟基-螺[异苯并呋喃-1(3H),9'-(9H)占吨]-3-酮 (CAS: 18472-87-2) 出现在以下法规中;

GESAMP/EHS Composite List of Hazard Profiles - Hazard evaluation of substances transported by ships

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

XiYa