

1. 化学品及企业标识

化学品俗名或商品名: 酸性铬蓝K
CAS编码:3270-25-5
品牌: Macklin
公司: 上海麦克林生化科技股份有限公司
公司地址:上海市浦东张江高科技园区 华佗路68号1号楼
邮政编码: 201206
电话号码 :+86 21-50706066
传真 :+86 21-50706099
电子邮件地址 : sales@macklin.cn; tech@macklin.cn
修订日期 : 2021年12月12日

2. 危险性概述

GHS分类

物理性危害

无资料

健康危害

无资料

环境危害

无资料

GHS标签元素

图标或危害标志

信号词

警告

危险描述

危险性类别 : 无资料

侵入途径 : 吸入、食入、经皮吸收。

防范说明

无资料

3. 成分/组成信息

≤100%

化学名(中文名): 酸性铬蓝K

CAS编码 : 3270-25-5

分子式 : $C_{16}H_9N_2Na_3O_{12}S_3$

4. 急救措施

吸入 : 迅速脱离现场至新鲜空气处。就医。

误食 : 误服者用水漱口, 催吐, 就医。

皮肤接触 : 立即脱去被污染衣着, 用大量流动清水冲洗, 至少 15 分钟。就医。

眼睛接触 : 提起眼睑, 用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少 15 分钟。就医。

5. 消防措施

燃烧性 : 不燃

危险特性 : 受热分解产生有毒的烟气。

灭火剂 : 雾状水、抗溶性泡沫、干粉、二氧化碳。

6. 泄漏应急处理

隔离泄漏污染区, 限制出入。建议应急处理人员戴防尘口罩, 穿一般作业工作服。尽可能切断泄漏源。

用塑料布覆盖泄漏物, 减少飞散。勿使水进入包装容器内。用洁净的铲子收集泄漏物, 置于干净、干燥

、盖子较松的容器中，将容器移离泄漏区。

7. 操作处置与储存

处理

密闭操作，局部排风。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴自吸过滤式防尘口罩，戴化学安全防护眼镜，穿防毒物渗透工作服，戴橡胶手套。避免产生粉尘。避免与强氧化剂接触。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。配备泄漏应急处理设备。

贮存

储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。应与强氧化剂分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。

8. 接触控制和个体防护

作业场所职业接触限值：

中国 MAC(mg/m³)：无资料

前苏联 MAC(mg/m³)：无资料

美国 TLV-TWA(mg/m³)：无资料

美国 TVL-STEL：无资料

工程控制：生产过程密闭，加强通风。提供安全淋浴和洗眼设备。

个人防护用品

呼吸系统防护：空气中浓度超标时，佩戴自吸过滤式防毒面具（半面罩）。紧急事态抢救或撤离时，佩戴空气呼吸器。

眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。

身体防护：穿防酸碱塑料工作服。

手防护：戴橡胶耐酸碱手套。

其他防护：工作现场禁止吸烟。工作毕，淋浴更衣。注意个人清洁卫生。

9. 理化特性

外观与性状：棕红色或暗红色粉末

熔点：无资料

沸点：无资料

密度：无资料

溶解性：溶于水

10. 稳定性和反应性

稳定性：稳定

聚合危害：不聚合

禁忌物：强氧化剂

燃烧（分解）产物：一氧化碳，二氧化碳，氮氧化物，硫化物。

11. 毒理学信息

急性毒性：无资料

12. 生态学信息

该物质对环境有危害，应特别注意对水体的污染。

13. 废弃处置

废弃方法

处置前应参阅国家和地方有关法规。用控制焚烧法处置。如有可能，用安全掩埋法处置。

14. 运输信息

危规号：无资料

UN 编号：无资料

包装类别：无资料

包装标志：无资料

包装方法：无资料

运输注意事项：起运时包装要完整，装载应稳妥。运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与强氧化剂、食用化学品、等混装混运。运输途中应防曝晒、雨淋，防高温。车辆运输完毕应进行彻底清扫。

15. 法规信息

下列法律法规和标准，对化学品的安全使用、储存、运输、装卸、分类和标志等方面均作了相应的规定：

危险化学品安全管理条例(2011年2月16日国务院第 591 号令颁布，2011年12月1日起施行)；

工作场所安全使用化学品规定 ([1996]劳部发 423 号颁布，自1997年1月1日施行)；

危险货物分类和品名编号 (GB6944-2005) ；

危险化学品名录。

16. 其他信息

该化学品安全技术说明书基于我们能收集到的信息编制而成，然而，关于数据和对危害和毒性的评估不作保证。使用前，请调查危害和毒性信息，并优先考虑使用该产品的组织、地区和国家的法律法规。考虑到安全问题，产品购买后应该立即使用。一些新信息或修正会后续加上。如果该产品在远超出预期使用时间后使用或者您有任何问题，请和我们联系。所陈述的警告仅仅适用于普通使用情况。如果是特殊使用情况，在普通安全措施外必须做好额外的安全防护措施。应该注意到所有化学品都具有“未知的危害和毒性”，在不同使用条件、储存条件下会差异很大。该产品从开封到储存到废弃整个过程须由熟悉专业知识、有经验的操作人员使用或在专家指导下使用。每位使用者都有责任建立安全的使用环境。