

安全技术说明书

赤藓红B

一 化学品及企业标识

产品描述:	赤藓红B
Product Description:	Erythrosin B
目录编号	A141-80C
化学文摘编号(CAS No.)	568-63-8
分子式	C ₂₀ H ₆ I ₄ Na ₂ O ₅
生产商	北京汇海科仪科技有限公司
地址:	北京市海淀区永丰产业基地
紧急电话号码	400-1515-022
化学事故应急咨询服务热线	0532-83889090

推荐用途	实验室化学品.
不建议的用途	无资料。

二 危险性概述

物理状态
固体

外观
无可用的信息

气味
无可用的信息

应急综述
吞咽有害, 光敏感性, 吸湿性.

物质或混合物的分类

急性经口毒性

类别4

标签元素



安全技术说明书

赤藓红B

警示语

警告

危害声明

H302 - 吞咽有害

防范说明

预防

P264 - 作业后彻底清洗脸部、手部和任何接触的皮肤

P270 - 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟

响应

P301 + P312 - 如误吞咽：如感觉不适，呼叫解毒中心或医生

P330 - 漱口

储存

P403 - 存放在通风良好的地方

处置

P501 - 处置内装物/容器需按照国家/当地废弃处置法规要求处理。

物理和化学危害

吸湿性.

健康危害

吞咽有害.

环境危害

没有包含对环境有危险的物质或者在废水处理厂不能被降解的物质。由于其水溶性，可能在环境中迁移。产品溶于水，在水系统中可能会蔓延。

三 成分/组成资料

组分	化学文摘编号(CAS No.)	重量百分含量
螺异苯并呋喃-1(3H), 9-[9H] 占吨-3-酮-3, 6-二羟基-2, 4, 5, 7-四碘代二钠盐	568-63-8	<=100

四 急救措施

一般建议

如果症状持续，请联络医师。

眼睛接触

立即用大量清水冲洗至少15 分钟以上，包括眼皮下面。就医治疗。

皮肤接触

立即以大量清水冲洗至少 15 分钟。如果皮肤刺激持续，请联络医师。

吸入

转移至新鲜空气处。如呼吸停止，进行人工呼吸。如出现症状，就医治疗。

食入

用水漱口，然后饮用大量的水。如出现症状，就医治疗。

最重要的症状与影响

安全技术说明书

赤藓红B

无合理可预见的。

对急救人员之自我防护

没有特别的注意事项。

对医师的备注

对症治疗。

五 消防措施

灭火介质

请使用适合当地境况与周遭环境的灭火措施。

基于安全原因而必须不得使用的灭火介质

无可用的信息。

化学品引起的特殊危害

热分解会导致刺激性气体和蒸汽的释放。

消防员的防护设备和注意事项

在任何火灾中，佩戴MSHA/NIOSH(批准或等效)的压力需求的自给式呼吸器和全面的防护装备。

六 泄漏应急处理

个人预防措施

确保足够的通风。使用所需的个人防护设备。避免粉尘的形成。

环境保护措施

不得排放到环境中。附加生态信息参见第12部分。

为遏制和清理方法

清扫并铲到合适的容器中进行处置。存放于适当的密闭容器中进行处置。

请参阅第8节和第13节所列的防护措施。

七 操作处置与储存

操作

穿个体防护装备/戴防护面具。确保足够的通风。避免吸入和食入。避免粉尘的形成。严防进入眼中、接触皮肤或衣服。

储存

储存于惰性气氛中。保持容器密闭放于干燥且通风良好处。防潮。

特定用途

在实验室使用

安全技术说明书

赤藓红B

八 接触控制和个体防护

控制参数

监测方法

EN 14042:2003 标题标识符：工作场所空气。用于评估暴露于化学或生物试剂的程序指南。

暴露控制

工程措施

确保足够的通风，尤其是在密闭区域中。只要有可能，工程控制措施如工艺隔离或封闭、引入工艺或设备变更以使释放或接触的可能性尽可能的小、以及采用正确设计的通风系统，都应被采用来控制危险材料源。

个人防护设备

眼睛防护 佩戴有侧护板的安全眼镜(或护目镜) (欧盟标准 - EN 166)

手部防护 防护手套

手套材料	突破时间	手套的厚度	欧盟标准	手套的意见
丁腈橡胶	480 分钟	0.11mm	EN 374	(最低要求)

检查前使用的手套。请注意阅读手套供应商提供的关于手套的渗透性和溶剂穿透时间的说明。请参阅制造商/供应商信息。确保手套适合任务。化学兼容性。灵巧。操作条件。用户的易感性，例如敏化的影响。同时考虑使用场合的具体情况，例如危险的切割，砂磨和接触时间等。删除与护理，避免皮肤污染的手套。

皮肤及身体防护 长袖衫

呼吸防护 当浓度超过暴露限值时，工人必须使用合适的呼吸器。
为保护穿戴者，呼吸防护设备必须正确地配合，并应妥善的使用和维护。

大型/紧急情况下使用 通风不良时，佩带适当的呼吸器
推荐的过滤器类型： 微粒过滤器

小规模/实验室使用 如果超过接触限值或发生刺激或其他症状，采用NIOSH/MSHA或欧盟标准EN 149:2001认可的呼吸器
当视网膜色素上皮使用面罩适合测试应进行

卫生措施 依照良好的工业卫生和安全实践进行操作。

环境接触控制 无可用信息。

九 理化特性

外观

物理状态 固体 。

气味 无可用信息

气味阈值 无资料

pH值 无可用信息 。

安全技术说明书

赤藓红B

熔点/熔点范围	无资料	
软化点	无资料	
沸点/沸程	无可用信息	
闪火点	无可用信息	方法 - 无可用信息
蒸发速率	不适用	固体
易燃性(固体, 气体)	无可用信息	
爆炸极限	无资料	
蒸汽压	无资料	
蒸汽密度	不适用	固体
比重/密度	无资料	
堆积密度	无资料	
水溶性	溶于水	
在其他溶剂中的溶解度	无可用信息	
分配系数(正辛醇/水)		
自燃温度	无资料	
分解温度	无资料	
粘度	不适用	固体
爆炸性	无可用信息	
氧化性	无可用信息	
分子式	C20 H6 I4 Na2 O5	
分子量	879.87	

十 稳定性和反应性

稳定性	光敏感, 吸湿性.
危险反应	正常处理过程中不会发生.
危险的聚合作用	无可用信息.
要避免的条件	接触潮湿空气或水.
应避免的材料	无可用信息.
有害的分解产物	一氧化碳 (CO), 二氧化碳 (CO2), 碘化氢, 氧化钠.

十一 毒理学信息

产品信息

急性毒性;

皮肤腐蚀/刺激; 无资料

。

严重损伤/刺激眼睛; 无资料

安全技术说明书

赤藓红B

呼吸或皮肤过敏;	
呼吸系统	无资料
皮肤	无资料
.	
生殖细胞致突变性;	无资料
.	
致癌性;	无资料
.	本品没有已知的致癌化学物质
生殖毒性;	无资料
STOT单曝光;	无资料
STOT重复曝光;	无资料
靶器官	无可用信息.
吸入危险。	不适用 固体
症状 /效应 急性的和滞后	无可用信息

十二 生态学信息

生态毒性	没有包含对环境有危险的物质或者在废水处理厂不能被降解的物质.
持久性和降解性	
持久存留	溶于水, 持久性是不可能, 基于提供的信息无任何已知的情况.
生物累积潜力	不一定是生物累积性的.
土壤中的迁移	产品溶于水, 在水系统中可能会蔓延 由于其水溶性, 可能在环境中迁移 土壤中流动性高
内分泌干扰物信息	本品中不包含任何已知或怀疑内分泌干扰物
持久性有机污染物	本产品不含有任何已知或可疑的
臭氧消耗趋势	本产品不含有任何已知或可疑的

十三 废弃处置

安全技术说明书

赤藓红B

残留物/未使用产品带来的废物	废物被分为危险物质。按欧洲的对废物和危害性废物的条款进行处理。按照当地规定处理。
受污染的包装	这个容器处置危险废物或特殊废物收集点。
其他信息	废物代码应由使用者根据产品的应用指定。不要排入下水道。

十四 运输信息

公路和铁路运输 不受管制

IMDG/IMO 不受管制

IATA 不受管制

用户特别注意事项 没有特别的注意事项

十五 法规信息

国际清单

X =上市, 中国 (IECSC), 欧洲 (EINECS/ELINCS/NLP), U. S. A. (TSCA), 加拿大 (DSL/NDSL), 菲律宾 (PICCS), Japan (ENCS), 澳大利亚 (AICS), Korea (ECL).

组分	危险化学品名录(2015版)	危险货物物品名表 - 2012版	台湾 - 有毒化学物质名录	中国现有化学物质名录 (IECSC)	EI NECS	TSCA	DSL	菲律宾化学品与化学物质列表 (PI CCS)	ENCS	AICS	韩国既有化学品目录 (KECL)
螺异苯并呋喃-1(3H), 9-[9H] 占吨-3-酮-3, 6-二羟基-2, 4, 5, 7-四碘代二钠盐	-	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-

国家法规

请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。

该表满足《危险化学品安全管理条例》中华人民共和国国务院令第591号; GBT16483-2008《化学品安全技术说明书 内容和项目顺序》。

十六 其他信息

编制由 产品安全部门。
修订日期 12-Feb-2021
修订,再版的原因 不适用。

安全技术说明书

赤藓红B

培训建议

化学品危险意识培训，结合标签、安全数据表、个人防护设备和个体卫生。

根据GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

免责声明

根据我们所掌握的最新知识、信息和观念，本物质安全数据表中所提供的信息是正确的。所提供的信息仅为安全操作、使用、加工、储存、运输、处置和排放的指南，并不能作为保证书或质量说明书。这些信息仅用于指定的特定物质，可能不适用于结合了其他任何物质或经过任何加工的物质，除非文中另有规定

安全数据表的结尾

CLEMAN®
High Purity Solvents