

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-09-09

打印时间 2025-11-06

MSDS标题

酸性红R安全技术说明书

产品标题

单密力特苷

CAS号

20633-72-1

化学品及企业标识

化学品中文名: 酸性红R

化学品英文名: C.I. ACID RED 18

酸性红R,酸性红R

C20-H14-N2-O10-S3.3Na, "7-hydroxy-8-((4-sulfo-1-naphthyl)azo)-1, 3, -naphthalenedisulfonic acid, ", "7-

hydroxy-8-((4-sulfo-1-naphthyl)azo)-1, 3, -naphthalenedisulfonic acid, ", "trisodium salt", "C.I. 185", "C.I.

16255", "Food Additive 124", "Edicol 4R Ponceau", Atul, Daishiki, "Purple Red", "Ponceau Edicol 4R", "Ponceau

5R", "E 124", Neklacid, "Ponceau 4R Edicol", "Naphthalene Ink", Eurocert, Rakuto, "Food Red 7". Bucacid.

别名: Fenazo, San-Ei, "Acid Red 18", Calcocid, "Food Red 6", Sugai, Certicol, "Food Red No.102", "SX Purple", "ICI

Dyestuff", Cilefa, "HD Ponceau", Symulon, "Xylidine Ponceau SS", Coccine, Hexacol, Takaoka, "Acidal Bright

3R", "Bush 20-3041", "Bush 20-3041", Coccin, Hidacid, "Victoria Red", "Acid Brilliant Scarlet", Cochineal,

Hispacid, "Strawberry Red", "Acid Ponceau 4R", Colacid, "Java Scarlet", "Acid Scarlet", Kayaku, Acilan,

"Crimson SX", Kiton, "Aizen Brilliant", Curol, Kochineal

分子式: 分子量:

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:

成分及组成信息

名称CAS序列号初始危害%酸性红R2611-82-7无>98

EC 号码: 220-036-2

azo dye

(Food Red 7, C.I. 16255)

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0反应性1慢性2

规模: 最CMO 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.

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

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。

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

CAS:2611-82-7 CAS:11138-24-2 CAS:247151-36-6 CAS:51811-48-4 CAS:161628-34-8 CAS:39470-82-1 CAS:12000-58-7 CAS:39471-00-6

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: 607.51 熔点 (⁹C): 无.

水中溶解度[]g/L[]: 混溶 pH []1% 溶液): 6-8

挥发性成份(%体积):很低

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□: 无. 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(℃): >200

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

酸性红R

毒性和刺激性

毒性 刺激性

经口LD 50 (半致死剂量): >8000 mg/kg

生态学资料

No data

Ecotoxicity

成份 Persistence: Water/Soil Persistence: Air 生物积累 Mobility 酸性红R HIGH No data LOW LOW

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

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

酸性红R (CAS: 2611-82-7) 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 RTDGI

其他信息