

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-07-30

MSDS标题

7-羟基-3-(4-羟苯基)-4-苯并吡喃酮安全技术说明书

产品标题

黄豆苷元;大豆苷元;大豆黄酮;黄豆甙元

CAS号

486-66-8

化学品及企业标识

化学品中文名: 7-羟基-3-(4-羟苯基)-4-苯并吡喃酮 化学品英文名: DAIDZEIN

7-羟基-3-(4-羟苯基)-4-苯并吡喃酮, 大豆苷原, 7-羟基-3-(4-羟苯基)-4-苯并吡喃酮
C15-H10-O4, "4H-1-benzopyran-4-one, 7-hydroxy-3-(4-hydroxyphenyl)-", "4H-1-benzopyran-4-one, 7-hydroxy-3-(4-hydroxyphenyl)-", daidzeol, "4', 7-dihydroxyisoflavone", "4', 7-dihydroxyisoflavone", "7, 4'-

别名: dihydroxyisoflavone", "7, 4'-dihydroxyisoflavone", 7-hydroxy-3-(4-hydroxyphenyl)-4H-1-benzopyran-4-one, 7-hydroxy-3-(4-hydroxyphenyl)-4H-1-benzopyran-4-one, "isoflavone, 4', 7-dihydroxy-", "isoflavone, 4', 7-dihydroxy-", K-251B, "genistein analogue", "daidzin aglucon", "phytoestrogen/phytoestrogen/ phytosterol"

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:

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	%
7-羟基-3-(4-羟苯基)-4-苯并吡喃酮 EC 号码: 207-635-4	486-66-8	无	>98

may contain
甲醇
EC 号码: 200-659-6
R 代码: R11, R23/24/25, R39/23/24/25

67-56-1

F,T

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C0 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：泡沫。

火灾、爆炸危害：蒸气/气体比空气重。 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：充足容量的AX-P种过滤器

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

接触控制

接触控制

来源	物质	TWA ppm	STEL ppm
职业卫生标准（中国香港）	甲醇 (Methanol (Methyl alcohol))	1200	250

以下物质在我们的记录中没有OEL值

7-羟基-3-(4-羟苯基)-4-苯并吡喃酮：CAS:486-66-8

紧急暴露限度

物质	修订IDLH数值（毫克/立方米）	修订IDLH数值□ppm□
甲醇		6,000

气味安全系数□OSF□

OSF=2 (daidzein)

物料数据

成分数据

甲醇：

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。 不能与水混合。

分子量：254.2	沸点范围□C□: 无
熔点 (°C): 无	比重（水=1）： 无
水中溶解度□g/L□: 部分混溶	pH □按供应）： 这里不适用
pH □1% 溶液）： 这里不适用	蒸气压□kPa□: 很低
挥发性成份（% 体积）： 很低	蒸发速率： 这里不适用
相对蒸气密度（空气=1）： >1	闪点□C□: 无
爆炸下限（%）： 无	爆炸上限（%）： 无.
自燃温度□C□: 无	分解温度（℃）： 315-323
状态： 粉末状固体	粘性： 无

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

7-羟基-3-(4-羟苯基)-4-苯并吡喃酮

毒性和刺激性

皮肤

甲醇	工作场所所有害因素职业接触限值 – 皮肤类	注解	皮
甲醇	职业卫生标准（中国香港）-皮肤	皮肤	Yes

生态学资料

No data

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
7-羟基-3-(4-羟苯基)-4-苯并吡喃酮	HIGH	No data	LOW	MED
甲醇	LOW	No data	LOW	HIGH

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
S53	预防暴露 — 使用前，取得特殊说明。

法规

7-羟基-3-(4-羟苯基)-4-苯并吡喃酮 (CAS: 486-66-8) 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□

其他信息

危险性

成分表危险性代码说明

R 代码 危险性词组 R11 R23/24/25 R39/23/24/25

附录2： 危险性表示

F 高度易燃 T 毒性

生殖健康指导

成份	ORG	UF	Endpoint	CR	Adeq TLV
甲醇	262 mg/m3	NA	NA	NA	Yes