

化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-04-21

MSDS标题

黑胡椒提取物安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名: 黑胡椒提取物	化学品英文名: BLACK PEPPER OLEORESIN
别名: 黑胡椒提取物	
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	%
黑胡椒提取物	84929-41-9	Xn,N	>65
EC 号码: 284-524-7			
R 代码: R01, R19, R22, R51/53, R65			
作为			
1-(5-(1,3-苯并二氧代-5-基)-1-氧代-2,4-戊二烯基)-(E,E)-哌啶	94-62-2	Xn	25-30
EC 号码: 202-348-0			
R 代码: R22			
α-蒎烯	80-56-8	O,Xn,N	
EC 号码: 201-291-9			

R 代码: R01, R08, R10, R19, R38, R43, R50/53, R65, R67

4-亚甲基-1-(1-甲基乙基)-二环[3.1.0]己烷 3387-41-5 Xn

EC 号码: 222-212-4

R 代码: R10, R65, R67

[1R-(1R*,4E,9S*)]-4,11,11-三甲基-8-亚甲基二环[7.2.0]十一-4-

烯

EC 号码: 201-746-1

R 代码: R65

1-甲基-4-(1-甲基乙基)环己烯 138-86-3 Xi,N

EC 号码: 205-341-0

R 代码: R10, R38, R43, R50/53

(phellandrene)

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	2
身体接触	0
反应性	2
慢性	2

规模: 最C0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

干燥时有爆炸性。可能会生成爆炸性过氧化物。吞食后有害。有害 - 如果被吞食,可能会造成肺部损伤 对水生物有毒 - 在水生环境可能会引起长期有害作用。

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

给予牛奶或水 (如果神志清醒的话)。催吐。就医。

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

转移至空气新鲜处。 休息，保暖。

医生须知

本物质无数据。

消防措施

灭火：泡沫。 从远方供应。

火灾、爆炸危害：爆炸品。

个体防护设备

不透气密闭化学防护服。

泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。 用干燥的介质吸收。 在安全的情况下，堵漏。 本物质及其容器必须用安全的方法销毁。 用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。

处理和储存

操作程序

本物质无数据。

储存和运输：保持容器严实封闭。 保持容器在通风的地点。 保持远离食品、饮料和动物饲料。 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

黑胡椒提取物:

CAS:84929-41-9

1-(5-(1,3-苯并二氧代-5-基)-1-氧代-2,4-戊二烯基)-(E,E)-哌啶:

CAS:94-62-2 CAS:147030-08-8

α -蒎烯:

CAS:80-56-8 CAS:1330-16-1 CAS:2437-95-8
CAS:7785-70-8 CAS:7785-26-4

4-亚甲基-1-(1-甲基乙基)-二环[3.1.0]己烷:
[1R-(1R*,4E,9S*)]-4,11,11-三甲基-8-亚甲基二
环[7.2.0]十一-4-烯:

CAS:3387-41-5

CAS:87-44-5 CAS:10579-93-8 CAS:8007-38-3
CAS:1407-53-0

1-甲基-4-(1-甲基乙烯基)环己烯:

CAS:138-86-3 CAS:7705-14-8 CAS:68761-20-6

物料数据

成分数据

4-亚甲基-1-(1-甲基乙基)-二环[3.1.0]己烷: α -蒎烯:

个体防护

其它

FONT SIZE=2 FONT SIZE=2 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

液体。

分子量: 不适用

熔点 (°C): 无

水中溶解度 [g/L]: 可部分混溶

pH [1% 溶液]: 不适用

挥发性成份 (% 体积): 无

相对蒸气密度 (空气=1): 无

爆炸下限 (%): 无

自燃温度 [°C]: 无

状态: 液体

沸点范围 [°C]: 无

比重 (水=1): 无

pH [按供应]:

蒸气压 [kPa]: 无

蒸发速率: 无

闪点 [°C]: 无

爆炸上限 (%): 无

分解温度 (°C): >200

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

黑胡椒提取物

毒性和刺激性

~OTHER 1-(5-(1,3-苯并二氧代-5-基)-1-氧代-2,4-戊二烯基)-(E,E)-哌啶:

毒性

刺激性

经口LD 50 (半致死剂量): 514 mg/kg

无被报道

半致死剂量 (经腹腔) (大白鼠) 34 mg/kg

半致死剂量 (经口) (小白鼠) 430 mg/kg

半致死剂量 (皮下) (小白鼠) 200 mg/kg

经静脉 (小白鼠) LD50 15.1 mg/kg

肌肉注射 (小鼠) LD50: 0.4 mg/kg

Intraperitoneal (hamster) LD50: 105 mg/kg

生态学资料

以下为各成分数据 1-(5-(1,3-苯并二氧代-5-基)-1-氧代-2,4-戊二烯基)-(E,E)-哌啶: 1-甲基-4-(1-甲基乙炔基)环己烯: 海洋污染物: 是

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
黑胡椒提取物		No data		
1-(5-(1,3-苯并二氧代-5-基)-1-氧代-2,4-戊二烯基)-(E,E)-哌啶	HIGH	No data	LOW	MED
α -蒎烯	HIGH	No data	LOW	MED
4-亚甲基-1-(1-甲基乙基)-二环[3.1.0]己烷	HIGH	No data	LOW	MED
[1R-(1R*,4E,9S*)]-4,11,11-三甲基-8-亚甲基二环[7.2.0]十一-4-烯	HIGH	No data	LOW	LOW
1-甲基-4-(1-甲基乙炔基)环己烯	HIGH	No data	LOW	MED

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 R01 R19 R22 R51/53 R65

安全

- S 代码 安全词组
- S23 请勿吸入气体/气雾/蒸气/喷雾。
- S36 穿戴适当的保护性服装。
- S51 仅应该在通风的地点使用。
- S09 保持容器在通风的地点。
- S401 用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。
- S07 保持容器严实封闭。
- S35 本物质及其容器必须用安全的方法销毁。
- S13 保持远离食品、饮料和动物饲料。
- 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）。
- S57 用适当的容器，以便预防污染环境。
- S61 预防释放入环境。参考特殊说明/安全技术说明书。

法规

黑胡椒提取物 (CAS: 84929-41-9) 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