

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-07-17

MSDS标题

石蜡和烃蜡安全技术说明书

产品标题

切片石蜡;石蜡;石油蜡

CAS号

8002-74-2

化学品及企业标识

化学品中文名: 石蜡和烃蜡

化学品英文名: PARAFFIN WAX

阿匹松M,石蜡和烃蜡, 石蜡烟, 阿匹松M

Cn-H_{2n+2}, "paraffin wax fume", "monocrystalline waxes", "slack wax", "C22 hydrocarbon wax", "Advawax 165",

"Antilox 111 660", "Apezion M N W", "Aristwax 143", Bareco170/175, "Arcowax 1150G 2143G 4145G 4158G", "Bohler

1421", "Boler 941/1397", Ceratak, "Chevron 143 159", "Durowax FT300", "Flexowax C", "Freman 155/160",

别名: "Harrowax L1 L2", "Hidorin D337 E139 P7", "Histowax HX0482-5", "Irgawax 366", "Kerwax 422", "Luvax 2191",

"Microwax 163/169", "Mobilcer 161 739", ED80/229, "Mobilwax 135 145 220", "Paracol 5000 404A 404C 505N",

"Paraffin 115 135 1245", "Paraflint H1 H2 HIN3 RG", "Paraffin wax 140/145", "Petrolite C400", "Sasolwax H1 H2

HZ M1", "Sasaolwax SPRAY 105", Schaefer, "#78032 #79018", "Shellwax 100 120 200 300 400", Sicpa, "Sunoco 4415

4417 P116", "Sunwax 4412 5512", "Ubatol EXP21", "Witco 128 85010-1"

分子式:

分子量:

企业名称: [西亚试剂MSDS\(www.xiyashiji.com\)](http://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	%
阿匹松M	8002-74-2	无	>98
EC 号码: 232-315-6			
作为			
solid straight chain hydrocarbons C20-C35 range			

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	2
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。

皮肤

烧伤:用冷水。 绝不能把衣服移动到此地点外。 把伤口覆盖。 绝不能用药膏。 就医。

吸入

转移至空气新鲜处。 休息，保暖。 如果呼吸变浅，给吸氧。 就医。

医生须知

本物质无数据.

消防措施

灭火：泡沫。

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：保持容器在通风的地点。 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

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。 不能与水混合。 浮在水上。

分子量：不适用

熔点 (°C): 50-60

水中溶解度[g/L]: 不混溶

pH [1% 溶液)]: 无.

挥发性成份 (% 体积): 无.

相对蒸气密度 (空气=1): 无.

爆炸下限 (%): 这里不适用

自燃温度[°C]: 245

状态: 粉末状固体

沸点范围[°C]: > 370

比重 (水=1): 0.9

pH [按供应): 这里不适用

蒸气压[kPa]: 无.

蒸发速率: 无

闪点[°C]: 198

爆炸上限 (%): 这里不适用

分解温度 (°C): 无.

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

阿匹松M

毒性和刺激性

毒性

刺激性

皮肤 500 mg/24 hr-轻微的

眼睛 100 mg/24 hr-轻微的

生态学资料

No data

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
阿匹松M		No data		

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。
S39	穿戴眼/脸的保护设备。
S51	仅应该在通风的地点使用。
S09	保持容器在通风的地点。
S26	如果跟眼睛接触，用大量水冲洗，并跟医生或毒品部门联系。

法规

阿匹松M (CAS: 8002-74-2) 出现在以下法规中；
GESAMP/EHS Composite List of Hazard Profiles - Hazard evaluation of substances transported by ships
IMO IBC Code Chapter 17: Summary of minimum requirements
IMO MARPOL 73/78 (Annex II) - List of Other Liquid Substances
IMO Provisional Categorization of Liquid Substances - List 1: Pure or technically pure products
高产量代表列表 (经济合作与发展组织 [OECD] HPV)
工作场所有害因素职业接触限值
职业卫生标准（中国香港）
中国现有化学物质名录

阿匹松M (CAS: 12704-91-5) 出现在以下法规中；

GESAMP/EHS Composite List of Hazard Profiles - Hazard evaluation of substances transported by ships

IMO IBC Code Chapter 17: Summary of minimum requirements

IMO MARPOL 73/78 (Annex II) - List of Other Liquid Substances

IMO Provisional Categorization of Liquid Substances - List 1: Pure or technically pure products

高产量代表列表(经济合作与发展组织 [OECD] HPV)

工作场所有害因素职业接触限值

职业卫生标准（中国香港）

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

有多重CAS号的组分

成份名称

CAS

阿匹松M

8002-74-2, 12704-91-5