

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-07-08

MSDS标题

芥酸酰胺；二十二烯酸酰胺 安全技术说明书

产品标题

13-二十二烯酰胺

CAS号

112-84-5

化学品及企业标识

化学品中文名：芥酸酰胺；二十二烯酸酰胺

化学品英文名：erucamide erucylamide

别名：,

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

主要成分： 纯品 混合物

有害物成分：

浓度（含量）：

CAS No.

芥酸酰胺

112-84-5

危险性质描述

危险性类别：

侵入途径： 吸入、食入

健康危害： 目前，未见职业中毒的报道资料。

环境危害： 对环境有害。

燃爆危险： 可燃，其粉体与空气混合，能形成爆炸性混合物。

急救措施

皮肤接触： 脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。如有不适感，就医。

眼睛接触： 提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。如有不适感，就医。

吸入： 脱离现场至空气新鲜处。如有不适感，就医。

食入： 饮足量温水，催吐。就医。

消防措施

危险特性： 遇明火、高热可燃。粉体与空气可形成爆炸性混合物，当达到一定浓度时，遇火星会发生爆炸。

有害燃烧产物： 一氧化碳、氮氧化物。

灭火方法： 用雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。

灭火注意事项及措施： 消防人员必须佩戴空气呼吸器、穿全身防火防毒服，在上风向灭火。尽可能将容器从火场移至空旷处。喷水保持火场容器冷却，直至灭火结束。

泄露应急处理

应急行动： 隔离泄漏污染区，限制出入。消除所有点火源。建议应急处理人员戴防尘口罩，穿一般作业工作服。穿上适当的防护服前严禁接触破裂的容器和泄漏物。尽可能切断泄漏源。用塑料布覆盖泄漏物，减少飞散。勿使水进入包装容器内。用洁净的铲子收集泄漏物，置于干净、干燥、盖子较松的容器中，将容器移离泄漏区。

处理和储存

操作注意事项： 密闭操作，提供良好的自然通风条件。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴自吸过滤式防尘口罩，戴化学安全防护眼镜，穿防毒物渗透工作服，戴防化学品手套。远离火种、热源，工作场所严禁吸烟。使用防爆型的通风系统和设备。避免与氧化剂、酸类接触。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。

储存注意事项： 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。应与氧化剂、酸类分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有合适的材料收容泄漏物。

接触控制

mAC(mg/m3) □ 未制定标准

PC-TWA(mg/m3) □ 未制定标准

PC-STEL(mg/m3) □ 未制定标准

TLV-C(mg/m3) □ 未制定标准

TLV-TWA(mg/m3) □

TLV-STEL(mg/m3) □

监测方法： 无资料。

工程控制： 提供良好的自然通风条件。

呼吸系统防护： 空气中粉尘浓度超标时，建议佩戴过滤式防尘呼吸器。

眼睛防护： 戴化学安全防护眼镜。

身体防护： 穿防毒物渗透工作服。

手防护： 戴防化学品手套。

其他防护： 及时换洗工作服。保持良好的卫生习惯。

理化特性

外观与性状： 气味柔和的固体。

pH值： 无意义

沸点(°C)： 79□81

相对密度(水=1)： 0.89

饱和蒸气压(kPa)□

临界温度(°C)：

辛醇/水分配系数的对数值： 无资料

闪点(°C)： 230（开杯）

爆炸上限□(V/V)□ 无资料

溶解性： 微溶于乙醇、丙酮。

主要用途： 用作热塑性塑料的润滑剂、分离剂、防粘剂、内脱模剂。

其它理化性质：

熔点(°C)： 无资料

相对蒸气密度(空气=1)：

燃烧热(kJ/mol)□

临界压力(mPa)□ 无资料

引燃温度(°C)： 无资料

爆炸下限□(V/V)□ 无资料

稳定性和反应活性

稳定性： 稳定

禁配物： 强氧化剂、强酸。

避免接触的条件： 潮湿空气。

聚合危害： 不聚合

分解产物： 氮氧化物。

毒理学信息

急性毒性：

LD50□

LC50□

人吸入LCL0(mg/m3)□

刺激性：

亚急性和慢性毒性：

致敏性：

致突变性：

致畸性：

致癌性：

生态学资料

生态毒理毒性：

生物降解性：

非生物降解性：

生物富集或生物积累性：

其他有害作用： 无资料。

废弃处理

废弃物性质： 危险废物 废弃
废弃处置方法： 建议用焚烧法处置。焚烧炉排出的氮氧化物通过洗涤器除去。
废弃注意事项： 处置前应参阅国家和地方有关法规。

运输信息

危险货物编号： 无资料
UN编号： 无资料
包装类别： 无资料
包装标志：
包装方法： 无资料。
运输注意事项： 起运时包装要完整，装载应稳妥。运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与氧化剂、酸类、等混装混运。运输途中应防曝晒、雨淋，防高温。

法规信息

法规信息： 下列法律法规和标准，对化学品的安全使用、储存、运输、装卸、分类和标志等方面均作了相应的规定：中华人民共和国安全生产法(2002年6月29日第九届全国人大常委会第二十八次会议通过)；中华人民共和国职业病防治法(2001年10月27日第九届全国人大常委会第二十四次会议通过)；中华人民共和国环境保护法(1989年12月26日第七届全国人大常委会第十一次会议通过)。

其他信息

填表部门：
数据审核单位：
参考文献：
修改说明：
其他信息：
填表时间：