

山 嵛 酸 酰 胺

安 全 技 术 说 明

江西智联新材料有限公司

一 标识

中文名：山嵛酸酰胺

英文名：Behenamide

分子式： $C_{22}H_{45}NO$

分子量：339.59

CAS No：3061-75-4

危险性代码：R36/37/38（对眼睛、呼吸道和皮肤有轻微刺激作用）

安全代码：S26;S37/39

生产厂商：江西智联新材料有限公司

地址：江西省永丰县工业园南区工业大道6号

电话：4000796316 0796-2223266 0796-2223988

传真：0796-2223669

邮编：331500

二 主要组成、性状与用途

外观与性状：为蜡状固体，呈白色小圆珠状或粉末状。

理化特性：性质本品为光滑、无异味、蜡状固体，热稳定性好，是一种非离子表面活性剂，它在酸、碱和水介质中稳定，常温下难溶于大多数溶剂。具有开口、防粘、脱模、润滑、增亮、分散和抗静电等功效。

产品应用：

1. 用作 CPP、BOPP，热收缩膜、金属蒸镀膜、复合膜等的开口、抗粘和光滑剂；
2. 用作 LLDPE、LDPE、EVA 等的开口和防粘剂；
- 3 用作发泡 PE 的助剂，以及 PVC 的内外润滑剂；
- 4 用作工程塑料（PA6、PA66）的光亮脱模剂和模内流动促进剂；
- 5 热塑性弹性体（腈化橡胶）的脱模剂和加工润滑剂；
- 6 用作光亮剂、润滑分散剂、爽滑剂和抗划伤剂等；

三 危险性概述

本品无毒、无危害，粉末状产品因粒径小，可能对眼睛、呼吸道和皮肤会产生轻微的刺激。

健康危害：无资料

环境危害：无资料

燃爆危害：本品可燃

四 急救措施

皮肤接触：脱去污染的衣着，立即用流动清水冲洗或就医。

眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水彻底冲洗并送医诊治。

食入：误服者用水漱口，并立即寻求医生的建议。

吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。

卫生指导：本品对人体无害。

五 消防措施

危险特性：遇明火、高热可燃。空间防尘浓度过高（达到一定浓度）时遇火星会有爆炸危险。

有害燃烧产物：一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物。在燃烧时，会产生刺激性烟雾。

灭火方法：尽可能将容器从火场移至空旷处。

灭火剂：雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳和沙土。

不适合的灭火剂：不能用水直接喷射到大量的燃烧熔融液体中。

六 泄漏应急处理

应急处理：隔离泄漏污染区，限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿防毒服。用洁净的铲子收集于干燥、有盖的容器中，转移至安全场所。若大量泄漏，收集回收或运至废物处理场所处置。

环境维护：产品不溶于水，会浮于水面，避免进入下水管道或水面。

七 操作处置与储存

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。环境温度超过 35℃时可能会导致产品结块或变色。

八 防护措施

操作控制：遵照一般化学品操作注意事项。

接触限度：未设定接触限度指标。

工程控制：提供良好的自然通风条件。

呼吸系统防护：空气中防尘浓度超标时，建议佩戴自吸过滤式防尘口罩。

眼睛防护：避免物料与眼睛接触，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：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕，淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。

九 理化性质

闪点 (°C)： 260°C左右

熔点 (°C)： 102-115°C

沸点 (°C)： 471°C at 760 mmHg

爆炸下限 (%)： 无意义

爆炸上限 (%)： 无意义

引燃温度 (°C)： 无意义

堆积密度 (固态)： 无资料

挥发性： 可忽略不计

相对密度(水=1)： 0.87

饱和气压： 无资料

燃烧热 (kJ/mol)： 无资料

临界温度 T_c (°C)： 无资料

临界压力 P_c (Mpa)： 无资料

溶解性 (溶解度 g/100g)： 无资料

十 稳定性和反应活性

稳定性： 化学性质较稳定，在常温常压无催化剂条件下难以发生化学反应。

聚合危险：不聚合

避免接触的条件：潮湿空气和阳光，避免空间防尘积聚，远离热源，避免接触火源。

禁忌物：水、强酸、强碱、强氧化剂。

十一 毒理学资料

急性毒性：

经口：无资料

吸入：无资料

经皮：无资料

皮肤刺激或腐蚀：无资料。

眼睛刺激或腐蚀：无资料。

呼吸或皮肤过敏：无资料。

生殖细胞突变性：无资料。

致癌性：无资料。

生殖毒性：无资料。

特异性靶器官系统毒性——一次接触：无资料。

特异性靶器官系统毒性——反复接触：无资料。

吸入危害：无资料。

十二 生态学资料

生态毒性：

鱼类急性毒性试验：无资料。

溞类急性活动抑制试验：无资料。

藻类生长抑制试验：无资料。

对微生物的毒性：无资料。

持久性和降解性：无资料。

生物富集或生物积累性：无资料。

土壤中的迁移性：无资料。

十三 废弃

废弃化学品：

尽可能回收利用。

如果不能回收利用，采用焚烧方法进行处置。

不得采用排放到下水道的方式废弃处置本品。

污染包装物：

将容器返还生产商或按照国家和地方法规处置。

废弃注意事项：

废弃处置前应参阅国家和地方有关法规。

十四 运输信息

运输：属于非危险化学品，按照一般化学品规定贮运。

包装方法：用复合袋包装，每袋净重 20Kg 或 25Kg。

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。运输途中应防暴晒、雨淋，防高温。

十五 法规信息

法规信息：化学危险物品安全管理条例（1987 年 2 月 17 日国务院发布），化学危险物品安全管理条例实施细则（化劳发 [1992] 677 号），工作场所安全使用化学品规定（[1996] 劳部发 423 号）等法规，针对化学危险品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定。

十六 其他信息

编写部门：生产技术部

填写时间：2020 年 5 月 22 日

数据审核单位：江西智联新材料有限公司