

## 产品安全数据表

### 1. 化学品名称及公司标识

化学名称	内养护剂		
商品名称	ART-PYH		
用途	混凝土养护		
生产商:	江苏奥莱特新材料股份有限公司		
地址	江苏南京中山科技园汇鑫路 22 号	邮编:	211505
电子邮箱:	Abbyzheng@arit.com		
传真:	86-25-57678989		
服务电话:	86-25-57675555		

### 2. 成分信息

组成	CAS 号.	含量
氧化钙	1305-78-8	70~80%
硫酸钙	7778-18-9	20~30%
聚丙烯酸钠	9003-04-7	1~2%
聚羧酸钠盐	62601-60-9	1~3%

### 3. 危险标识

危险类别: 粉体, 非易燃的, 非爆炸性的和非毒性物质。

侵入途径: 皮肤和眼睛接触, 吸入或不当进食。

健康影响: 轻微的眼部刺激, 无皮肤刺激性。不当进食可能引起口腔和胃部刺激, 无致癌性。

环境影响: 对鱼类和其他动物的轻微有害性。

其他危害: 无。

### 4. 急救措施

皮肤接触: 移除被沾染的衣物, 用肥皂和清水洗涤。

眼睛接触: 大量盐水或清水清洗眼部。如果感觉发痒或者疼痛, 立即就医。

进食: 大量温水清洗并催吐, 如果感觉不适请立即就医。

吸入: 产品有轻微气味, 请与香水分开放置。如果引起气味过敏, 请保持空气流通环境。

特别注意事项: 无。

### 5. 灭火措施

危险特征:无。

燃烧废弃物危害: 粉体不易燃。

熄灭媒质: 泡沫, 干粉, 二氧化碳灭火器或水。

## 6. 意外泄漏措施

泄漏措施: 关闭泄漏源, 阻止泄漏物进入下水道或排水沟渠等。

轻微泄漏: 使用粘土, 砂, 蛭石等吸附材料吸附泄漏物, 稀释的泄漏物可以排放至废水处理系统。

大量泄漏: 如果泄漏物没有被污染, 可以使用清洁容器收集后继续使用。否则修建隔离带或者挖坑隔离泄漏物, 并以特别容器收集后送往废弃物处理场。

场地清理措施: 收集泄漏物, 用水冲洗。

废弃物处理: 填埋, 冲洗排放或者依据当地的环境条款处理。

## 7. 搬运和储存:

搬运: 避免与皮肤和眼睛接触, 穿戴个人防护装备。

储存: 干燥阴凉环境储存, 远离阳光直射和雨水, 远离火源或热源。

## 8. 暴露控制/个人防护

最大允许浓度: 无限。

监控措施: 无标准。

工程控制: 确保通风。

呼吸保护: 无。

眼部保护: 无特别要求, 建议佩戴化学保护眼镜。

身体保护: 建议穿工作服。

手部保护: 无特别要求, 建议戴保护手套。

其他保护: 工作场所勿进食或饮水。

## 9. 物理化学性质

形态: 粉末

颜色: 灰色

气味: 微弱

pH值: 11.5~12.0

相对密度 (水=1): 2.8±0.5

溶解性: 与水不溶

爆炸极限/%(V/V): 无爆炸极限

闪点: 无闪点

## 10. 稳定性和活性

化学稳定性：化学稳定性优异。

避免条件：高温潮湿环境。

不相容物质：水。

有害聚合：不会发生。

分解产物：无。

## 11. 毒理学信息

急性毒性：无。

慢性及长期毒性：无。

刺激性：对眼睛有刺激性，对口腔和胃有微弱的刺激性。,

敏感性：无

致突变性：无报导

致畸性：无

致癌性：无

特别注意事项：无

## 12. 生态性信息

生态毒性：无。

生物降解性：部分降解。

非生物降解性：未知

生物富集和蓄积：无

## 13. 废弃处置：

废弃物属性：无危险，无工业废弃物。

废弃物处理措施：填埋或者根据本地环境法规处理。

废弃物特别注意事项：无

## 14. 运输信息

危险品代码	无	船运分类	无
UN 号	无	包装	袋装
包装标志	非危险品粉末	运输注意事项	无

## 15. 法规信息

根据国际运输法规（IMDG、IATA、ADR/RID），该产品不被视为危险品。 根据安全管理法规，它不受危险化学品的限制。

---

**16. 附加信息**

修订日期	2025 年 6 月	监管机构	南京工业大学
指导机构	研发中心	版本:	第二版