

# 化学品安全技术说明书

根据 **GB/T 16483-2008** 标准和 **GB/T 17519-2013** 标准编写

HY-S7

## 1.0 版本

生效日期: 2021 年 06 月 01 日

修订时间: 2021 年 08 月 01 日

SDS 编号: **CSSS-TCO-010-121223**

## 1. 化学品及企业标识

### 1.1 产品的确认

产品名: HY-S7  
化学品英文名: HY-S7  
其他名称: -  
产品代码: -  
产品的识别信息: 参见第 3 部分

### 1.2 产品的推荐用途与限制用途

**1.2.1 推荐用途:** 作为增稠、防沉和抗流挂流变助剂, 有机膨润土被广泛用于调和漆、地坪漆、腻子灰底漆、防腐漆、密封胶和润滑脂等。

**1.2.2 限制用途:** 未知。

### 1.3 供应商的具体信息

名称: 浙江红宇新材料股份有限公司  
地址: 浙江省长兴泗安镇经济开发区  
联系人(电子邮箱): dsx8@hybentonite.com  
固定电话: 13735128117  
传真: -

**1.4 应急咨询电话 (24h):** 13735128117

## 2. 危险性概述

紧急情况概述: 浅黄、灰白粉末。吞咽有害。皮肤接触有害。

### 2.1 物质或混合物的分类

#### 2.1.1 GHS 危险性分类:

物理危险	未分类	
健康危险	急性经口毒性	类别 4
	急性经皮毒性	类别 4
环境危险	未分类	

### 2.2 标签要素

象形图:



警示词: 警告  
危险性说明: 吞咽有害。  
皮肤接触有害。

防范说明

预防措施: 作业后彻底清洗双手。

产品名: HY-S7

版本号: 1.0 生效日期: 01-06-2021 修订时间: 01-08-2021

SDS CHINA

1/6

使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。戴防护手套/穿防护服。

事故响应：如误吞咽：立即呼叫解毒中心或医生。如皮肤沾染：用大量肥皂和水清洗。如感觉不适，呼叫解毒中心或医生。漱口。沾染的衣服清洗后方可重新使用。

安全储存：不适用。

废弃处置：依据地方法规处置内装物/容器。

物理和化学危险：在火灾期间，可能形成对健康有害的气体。

健康危害：吞咽有害。皮肤接触有害。

环境危害：该产品对水环境无明显危害。

### 3. 成分/组成信息

物质或混合物：混合物

成分：

化学名称	CAS 号	EC 号	含量 (%)
蒙脱石	1318-93-0	215-288-5	65~70%
季铵盐	61788-78-1	263-005-9	30~34%
水	7732-18-5	231-791-2	0.8~5%

### 4. 急救措施

#### 4.1 措施概述

吸入：移至新鲜空气处。如果症状出现或持续，呼叫医生。

皮肤接触：用肥皂和水冲洗。如果感觉不适，求医/就诊。如果刺激发展并持续，就医。被污染的衣服清洗后方可重新使用。

眼睛接触：立即用大量水冲洗眼睛至少 15 分钟。如果存在并且容易做，取出隐形眼镜。继续冲洗。如果刺激发展并持续，就医。

食入：漱口。如果发生呕吐，保持头部低，使胃内容物不会进入肺部。如果感觉不适，求医/就诊。

4.2 急性和迟发效应：吞咽有害。皮肤接触有害。

4.3 急救人员的个体防护：务必让医务人员知道所涉及物质，并采取防护措施以保护他们自己。

4.4 对医生的特别提示：医生根据患者的状况进行评估治疗。对症治疗。

### 5. 消防措施

5.1 灭火方法及灭火剂：水雾。泡沫。化学干粉。二氧化碳 (CO<sub>2</sub>)。  
不合适的灭火剂：未知。

5.2 物质的特别危险性：在火灾期间，可能形成对健康有害的气体。

5.3 特殊灭火方法及保护消防人员特殊的防护装：在适当距离灭火。消防员应穿戴全套防护服，包括自给式呼吸器。喷水保持火场容器冷

产品名：HY-S7

版本号：1.0 生效日期：01-06-2021 修订时间：01-08-2021

SDS CHINA

2/6

备： 却。避免释放到环境中。

## 6. 泄漏应急处理

6.1 作业人员防护措施： 保持不必要的人员远离。使用 SDS 第 8 节中推荐的个人防护。

6.2 环境保护措施： 避免释放到环境中。不得进入排水沟，下水道或水道。

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法： 清扫到合适的容器中并根据当地法规处理。避免吸入粉尘。

6.4 防止发生次生危害的预防措施： 立即清理泄漏物，避免再次泄漏。

## 7. 操作处置与储存

### 7.1 操作处置

技术措施： 没有具体的建议。

局部或全面通风： 操作处置应在具备局部通风或全面通风换气设施的场所进行。

预防措施： 不要品尝或吞咽。避免接触眼睛，皮肤和衣服。使用时，不要饮食或吸烟。提供足够的通风。穿戴适当的个人防护装备。处理后彻底清洗双手。被污染的衣服清洗后方可重新使用。遵守良好的工业卫生习惯。

安全操作说明： 采用 SDS 第 8 部分推荐的个人防护。

### 7.2 安全储存

技术措施： 没有具体的建议。

安全储存的条件： 储存于原始密封容器中。远离禁忌物。

应避免的物质： 氧化剂。

安全包装材料： 储存于原容器中。

## 8. 接触控制和个体防护

### 8.1 接触控制

8.1.1 容许浓度： 无资料。

8.1.2 工程控制方法： 无具体建议。

### 8.2 个体防护设备

呼吸系统防护： 在通风不良的情况下，佩戴合适的呼吸设备。

手防护： 穿戴适当的耐化学性手套。佩戴带侧护板的

眼睛防护： 安全眼镜（或护目镜）。

皮肤和身体防护： 穿戴适当的耐化学性的服装。远离食品，饮料和饲料。避免接触到眼睛。休息之

卫生措施： 前和操作过产品后应立即洗手。

## 9. 物理和化学特性

### 9.1 常规信息

外观

物态： 固体

形状： 粉末

颜色： 浅黄、灰白

气味： 无味

pH 值： 未知

熔点/凝固点:	62 °C (CAS#61788-78-1)
沸点, 初沸点和沸程:	127 °C (CAS#61788-78-1)
闪点:	未知
自燃温度:	未知
燃烧极限-下限 (%):	未知
燃烧极限-上限 (%):	未知
爆炸极限-下限 (%):	未知
爆炸极限-上限 (%):	未知
蒸气压(20°C):	< 0 hPa (CAS#61788-78-1)
蒸气密度:	未知
密度:	0.90 g/cm <sup>3</sup> (CAS#61788-78-1)
溶解性:	未知
分配系数 (正辛醇/水):	3.71 (25°C) (CAS#61788-78-1)
分解温度:	未知
表面张力:	33 mN/m (25°C) (CAS#61788-78-1)

## 9.2 其他数据

溶解度 (其它):	未知
气味阈值:	未知
蒸发速率:	未知
易燃性 (固体、气体):	未知
爆炸性:	未知
氧化性:	未知
粘度:	未知

## 10. 稳定性和反应性

10.1 稳定性:	正常条件下物料稳定。
10.2 危险反应的可能性:	正常使用的条件下未见有危险反应。
10.3 应避免的条件:	不相容物质。
10.4 不相容的物质:	氧化剂。
10.5 有害的分解产物:	碳氧化物。

## 11. 毒理学信息

11.1 毒代动力学, 新陈代谢和分布:	未知。
11.2 毒理学信息	
急性毒性:	
季铵盐 (CAS 61788-78-1)	
LD <sub>50</sub> (经口, 大鼠):	1260 mg/kg
LD <sub>50</sub> (经皮, 兔子):	1600 mg/kg
LC <sub>50</sub> (吸入, 大鼠):	未知
皮肤刺激或腐蚀:	未分类
眼睛刺激或腐蚀:	未分类
呼吸或皮肤过敏:	未分类

生殖细胞致突变性:	未分类
致癌性:	未分类
生殖毒性:	未分类
特异性靶器官系统毒性-一次性接触:	未分类
特异性靶器官系统毒性-反复接触:	未分类
吸入危害:	未分类

## 12. 生态学信息

### 12.1 生态毒性:

鱼类	未知
溞类	未知
藻类	未知

12.2 持久性和降解性: 无相关资料。

12.3 潜在的生物累积性: 无相关资料。

12.4 土壤中的迁移性: 无相关资料。

12.5 其它有害效应: 无相关资料。

## 13. 废弃处置

13.1 残余废弃物	按当地规定处理。空的容器或衬垫可能保留有一些产品的残留物。这些材料及其容器必须以安全的方式废弃处置（参见：废弃指导）。
13.2 受污染包装	空容器应送到批准的废物处理场所去再生或处理。容器内可能残留产品，所以即使空容器也要注意标签警示。
13.3 当地废弃处置法规	回收再生或装在密封的容器中送至专门的废弃物处理场处理。按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器。

14. 运输信息	
联合国危险货物编号（UN 号）:	未分类
联合国运输名称:	未分类
联合国危害性分类:	未分类
包装类别:	未分类
海洋污染物（是/否）:	否
使用者特别防范措施:	参见第 2.2 节

### 运输注意事项:

- 运输时所用的槽（罐）车应有接地链，槽内可设孔隔板以减少震荡产生静电；
- 装运该物品的车辆排气管必须配备阻火装置，禁止使用易产生火花的机械设备和工具装卸；
- 严禁与氧化剂、食用化学品等混装混运；
- 运输途中应防曝晒、雨淋，防高温，夏季最好早晚运输；
- 中途停留时应远离火种、热源、高温区；
- 公路运输时要按规定路线行驶，勿在居民区和人口稠密区停留；

——铁路运输时要禁止溜放；

——运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。

## 15. 法规信息

### 15.1 关于物质和混合物安全、健康和环保方面的特别法规/立法

法规名称	具体信息	
危险化学品安全管理条例	危险化学品目录	未列入
	首批重点监管的危险化学品名录	未列入
化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定	中国严格限制进出口的有毒化学品目录	未列入
新化学物质环境管理办法	中国现有化学物质名录（IECSC）	列入

### 15.2 下游用户注意事项：

本品、容器的处置应符合相关法规。

## 16. 其他信息

### 16.1 变化说明：

按照《化学品安全技术说明书 内容和项目顺序》（GB/T16483-2008）标准和《化学品安全技术说明书编写指南》（GB/T17519-2013）标准，对前版 SDS 进行修订。

### 16.2 培训建议：

不适用。

### 16.3 详细信息：

信息依据我方当前掌握情报提供。本 SDS（化学品安全技术说明书）仅为该产品编制。

### 16.4 读者注意事项： 企业负责人只可将此作为其他所获信息之有益补充，并须对此信息内容进行独立适当的评判，确保产品使用适度，

保障其企业职工 的健康安全。此信息并不提供担保，若有任何违背本 SDS 的产品使用行为或与其他产品及程序并用的使用行为，均由使用者自行承担后果。

### 16.5 缩略语： ADR:《关于危险货物道路国际运输

的欧洲协议》 IMDG: 国际海运危规则

EINECS: 欧洲现有商业化学物质名录

IATA: 国际航空运输协会

ICAO-TI: 国际民用航空组织《国际民航公约》

(ICAO) CAS: 化学文摘号

LC50: 半数致死浓度

EC50: 半数影响浓度

LD50: 半数致死剂量

RID:《国际危险货物铁路运输欧洲协议》 本安全技术说明书是我们基于对本产品在安全性及正确使用方面所知道的最佳信息编写的。但是，我们无法保证其时效性及其他任何 明示或暗示信息，对这些信息，本公司不承担由于其使用所造成的任何责任。用户应通过自己的调查为特定的用途而确定最佳信息。 每一位使用者在使用该产品前，应仔细阅读本说明。如需更多信息以保证正确的评估，请与本公司联系。 制作者：杭州瑞旭产品技术有限公司 网址：[www.cirs-group.com](http://www.cirs-group.com) 联系电话：0571-87206555 邮箱：

[info@cirs-group.com](mailto:info@cirs-group.com)