



北京晨洋科技有限公司  
Beijing Chenyang Technology Co.

## CY-8720S 水性丙烯酸乳液

### 化学品安全技术说明书

#### 第一部分：产品名称

化学品俗名或商品名:CY-8720S 丙烯酸酯共聚物乳液

#### 第二部分：危险性概述

根据法规的标准未被列为有害品类。

#### 第三部分：成分/组成信息

该产品是化学混合物。

本产品不含有对健康或环境有害的成分。

5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮 26172-55-4  $\leq 22.5$ ppm, 2-甲基-3(2H)异噻唑酮混合物 2682-20-4  $\leq 7.5$ ppm,

比例 3: 1, R36, R40, R43

#### 第四部分：理化特性

物理状态：液体

颜色：半透明乳白色

气味：丙烯酸酯味

PH 值：8

沸点/沸程：100°C 水

闪点：不燃物

爆炸下限：不适用

爆炸上限：不适用

饱和蒸气压：17mmHg 20°C

相对蒸汽密度:<1.0 水

相对蒸气压力(空气=1): <1

水溶性：可溶于水、乙醇

粒子直径：600~90 纳米

粘度：60-80s (涂-4 杯, 20°C)

固体含量 47%±1

成膜温度：20°C



# 北京晨洋科技有限公司

## Beijing Chenyang Technology Co.

离子性：阴非离子型

比重：湿比重:1.0-1.1

干比重:1.1-1.2

备注：上述物理数据为非典型值，不作为规范。

### 第五部分：消防措施

热分解:热分解可产生丙烯酸单体。

灭火方法及灭火剂：使用适用于火灾现场的灭火材料。

救火时的特殊危险性：温度超过 100° C /212F 时，此物质可能产生喷溅, 产品干燥后可燃烧。

消防人员的特殊保护设备：佩戴自给式呼吸防护器和防护服。

### 第六部分：泄漏应急处理

个人的预防措施：使用个人防护设备。

使人员远离和逆风于溢出/泄露的地区。

本材料可造成打滑状态。

环境预防措施：切勿让溢出物和清洁废物流入市政下水道和开放水体中。

消除方法：立刻用惰性材料（比如沙、土）遏制溢出物。

将液体及围堵时使用的吸收材料分别放在合适的容器中待回收和处置。

### 第七部分：操作处置与储存

操作：避免接触眼睛、皮肤和衣服。操作后彻底清洗。保持容器紧闭。切勿呼吸蒸气、雾气或气体。

储存注意事项：避免冰冻 — 产品稳定性可能会受影响。使用前搅匀。

储存注意事项：贮存温度： 10-35°C

其他理化性质：处理作业中，材料加热时，会产生单体蒸气。请参阅第 8 节，了解所需通风类型。

### 第八部分：接触控制/个体防护

暴露极限：如果有暴露极限，则列在下面。

接触控制，个人防护

眼睛防护：有边罩的安全眼镜 所戴眼睛防护装置必须与使用的呼吸防护系统相配。

手防护：以下所列手套可提供防渗透保护。用其它耐化学材料制成的手套，可能难以提供足够的保护：氯丁橡胶手套

呼吸系统防护：在呼吸风险无法避免, 或因整体防护技术水平的限制, 或受到工作组织方法、措施、



程序的限制时，可用半面式呼吸保护设备。

保护措施：存放或使用这一材料的设施，应该装有洗眼装置。

工程控制：只能在有充分的排风条件下使用。

## 第九部分：急救措施

吸入：转移到新鲜空气处。

皮肤接触：用水和肥皂洗涤，作为预防性措施。如果皮肤刺激持续，请就医。眼睛接触：用大量水淋洗。如果眼睛刺激持续，请就医。

食入：喝1或2杯水。如有必要，请教医生。切勿给失去知觉者从嘴里喂食任何东西。

## 第十一部分：毒理学资料

该材料无数据。所示数据基于成份相似材料的情况。

急性口服中毒：半致死剂量(LD50) 大鼠 > 5,000 mg/kg

急性皮肤中毒：半致死剂量(LD50) 兔子 > 5,000 mg/kg

皮肤刺激：兔子，可引起短期刺激

眼睛刺激：兔子，无眼睛刺激

急性呼吸中毒 半致死浓度(LC50) 大鼠 > 21 mg

对此产品无可提供的信息资料。

## 第十二部分：生态学资料

对此产品无可提供的信息资料。

## 第十三部分：废弃处置

环境预防措施：切记：切勿让溢出物和清洁废物流入市政下水道和开放水体中。

处理：逐步加入含铁氯化物和石灰，以此凝结乳剂。清除上层清液，冲入化学污水池。

若要处理，应按照当地法规在许可的设施中焚烧或填埋。

## 第十四部分：运输信息

公路和铁路运输的等级：不受现有危险品相关法规的控制

海运分类：不受现有危险品相关法规的控制

空运分类：不受现有危险品相关法规的控制

运输分类可能会因容器的体积和国家或地区的法规而有所不同。



**北京晨洋科技有限公司**  
Beijing Chenyang Technology Co.

### 第十五部分：法规信息

标签：分类和标签已经依照法规完成。

根据法规的标准未被列为有害品类。

本公司备有此安全技术说明书供专业用户索取。

中国。《现有化学物质名录》（CHINA）所有的特定成分都被列入物质名录中，或被豁免，或通过供应商确认。

有毒物质控制法（TSCA）本物料的所有成分都符合国家《有毒物质控制法》（TSCA）化学物质名录中有关名录清单的规定。

### 第十六部分：其他信息

**应急电话：+86-0-136-9916-5731**

此安全技术说明书提供的信息在其发布之日是准确无误的，所给出的信息仅作为安全搬运，储存，运输，处理等的指导，而不能被作为担保和质量指标，此信息仅用于指定的物质而不能用于其它相关的物质，除非特别指明。