

产品名称：卡波姆间聚物 U20

丙烯酸聚合物

MSDS

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

第一部分：化学品及企业标识

1.1 产品标识

产品名称：卡波姆间聚物 U20

1.2 安全技术说明书提供者的详情

生产或供应商名称：贵州省欣紫鸿药用辅料有限公司

地址：贵州省黔东南苗族侗族自治州丹寨县金钟经济开发区金钟大道

邮编：557500

电话：0855-3616688

传真：0855-3617677

网址：www.gzxinzhong.com

第二部分：成分/组成信息

2.1 成分信息

化学名	分子式	分子量	CAS 号	含量
交联聚丙烯酸树脂	(C ₃ H ₄ O ₂) x (多元醇 烷基醚) y (长链烷基 甲基丙烯酸 酯) z	2.5*10 ⁶	\	>99.0%

产品名称：卡波姆间聚物 U20

丙烯酸聚合物

残留乙酸乙酯	C ₄ H ₈ O ₂	88	141-78-6	<0.5%
残留环己烷	C ₆ H ₁₂	84	110-82-7	<0.3%
残留丙烯酸	C ₃ H ₄ O ₂	72	79-10-7	<0.25%

第三部分：危险性概述

紧急情况概述：

本品皮肤接触可能会导致不适和出疹，敏感皮肤慎用。眼睛接触可导致眼睛刺激不适、流泪或视线模糊；吸入此产品可导致呼吸道刺激、咳嗽与不适等不舒服症状，食入此产品可导致特定不舒服症状如恶心、头痛或虚弱。

3.1 GHS 危险性类别

本品属于普通性化学品。

标签要素

无

危险化学品图标

无

警示词

无

危险性说明

无

3.2 防范说明

无

3.3 预防措施

作业后彻底清洗。受沾染的工作服不得带出工作场地。避免释放到环境中。戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

3.4 安全储存

存放在通风良好的地方。保持容器密闭。存放在通风良好的地方。

丙烯酸聚合物

3.5 废弃处置

按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器。

3.6 物理和化学危险

无

3.7 健康危害

本品皮肤接触可能会导致不适和出疹，敏感皮肤慎用。眼睛接触可导致眼睛刺激不适、流泪或视线模糊；吸入此产品可导致呼吸道刺激、咳嗽与不适等不舒服症状，食入此产品可导致特定不舒服症状如恶心、头痛或虚弱。

3.8 环境危害

无

第四部分：急救措施

4.1 皮肤接触

脱去污染的衣物，用流动清水冲洗。就医。

4.2 眼睛接触

提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。

4.3 吸入

迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道顺畅。

4.4 食入

用温水漱口，催吐，就医。

4.5 对保护施救者的忠告

不要吸入爆炸性和/或可燃性气体，自给式呼吸设备。

4.6 对医生的特别提示

根据症状处理。

第五部分：消防措施

5.1 危险特性

丙烯酸聚合物

遇明火、热或与氧化剂接触，有引起燃烧的危险。

5.2 灭火法与灭火剂

用水和灭火器灭火，保护消防人员。灭火剂：水、抗溶性泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。

5.3 灭火注意事项及防护措施

消防人员须佩戴携气式呼吸器，穿全身消防服，在上风向灭火。尽可能将容器从火场移至空旷处。处在火场中的容器若已变色或从安全泄压装置中发出声音，必须马上撤离。隔离事故现场，禁止无关人员进入。收容和处理消防水，防止污染环境。

第六部分：泄漏应急处理

6.1 作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序

使用个人防护设备。防止产生粉尘。

6.2 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

机械方式收集，根据法规处理已吸收的材料。

6.3 环境保护措施

可使其进入下水道或水路中。不要排放至底土/土壤中。

6.4 防止发生次生灾害的预防措施

不要使产品进入土壤、水路或废水管。消除点火源；在危险地区禁止一切吸烟或火焰。

第七部分：操作处置与储存

7.1 技术措施（例如局部和整体排风）

提供随时可用的洗眼器和安全淋浴。提供足够的自然或防暴排风，确保积累的浓度低于暴露极限。

7.2 安全处置建议

不可吸入粉尘/烟气/气雾。避免皮肤和眼睛接触。工作区域内提供良好的通风措施（若有必要可进行局部的排气通风）。避免粉尘的生成及沉积。

7.3 避免接触的措施

无可得到的数据。

产品名称：卡波姆间聚物 U20

丙烯酸聚合物

7.4 卫生措施

休息以前和操作过此产品之后立即洗手。工作期间内不可饮食或吸烟。立即去除被污染或浸湿的衣物。

7.5 安全储存条件

保持容器密闭，储存在干燥、阴凉和通风处。远离热源、明火。与氧化剂、酸类分开存放，切忌混淆。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用产生火花的机械设备和工具。储区应具备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

7.6 安全包装材料

无可得到的数据。

第八部分：接触控制/个体防护

8.1 生物接触限值

不含有具有生物限值的物质（中国）。

8.2 适当的工程控制

提供随时可用的洗眼器和安全淋浴。提供足够的自然或防暴排风，确保积累的浓度低于暴露极限。

8.3 监测方法

无可得到的数据。

8.4 个人防护措施：

- **眼睛/面部防护**

安全眼镜。

- **手防护**

戴上防护手套。

- **皮肤和身体防护**

防护服。

- **呼吸系统防护**

当有蒸气/粉尘生成时：短期：过滤装置，P3 类过滤器。

产品名称: 卡波姆间聚物 U20

丙烯酸聚合物

第九部分: 理化特性**9.1 基本理化特性信息**

溶解性	溶于水
松密度	1.76~2.08g/cm ³
熔点	260℃时, 30min 内分解
玻璃化温度	100-105℃
化学式	(C ₃ H ₄ O ₂) _n
CAS 号	9003-01-4
EINECS 号	无
粘度	47000~77000
轻敲密度	1.4g/cm ³
PH 值	2.5~3.5(0.01g/ml 凝胶溶液)
含水量	水分含量可达 2% (W/W)
分子量	7*10 ⁵ ~4*10 ⁶
外观	白色疏松性粉末
气味	有特征性微臭

第十部分: 稳定性和反应性**10.1 不相容物质**

酸类、强氧化剂。

10.2 化学稳定性

该产品在常规条件下稳定。

10.3 可能的危险反应

当储存和操作适当时, 无危险反应。

产品名称：卡波姆间聚物 U20

丙烯酸聚合物

10.4 应避免的条件

阳光直射、湿度、热。

10.5 危险的分解产物

储存和操作适当时无。

第十一部分：毒理学资料

11.1 急性毒性

动物急性口服毒性研究表明卡波姆的口服毒性较低。狗按照每千克体重 8g 的剂量给药，无死亡。

11.2 过敏反应

没有证据表明局部应用卡波姆有过敏反应。

11.3 皮肤刺激或腐蚀

刺激皮肤。

11.4 眼睛刺激或腐蚀

眼睛接触可导致眼睛刺激不适、流泪或视线模糊。

11.5 生殖细胞突变性

本项不适用。

11.6 致癌性

本项不适用。

11.7 生殖毒性

本项不适用。

11.8 特异性靶器官系统毒性

——一次接触

本项不适用。

——反复接触

本项不适用。

11.9 吸入危害

丙烯酸聚合物

吸入此产品可导致呼吸道刺激、咳嗽与不适等不舒服症状。

第十二部分：生态学资料

12.1 生态毒性：

鱼类急性毒性试验

本项不适用。

溞类急性活动抑制试验

本项不适用。

藻类生长抑制试验

本项不适用。

对微生物的毒性

本项不适用。

持久性和降解性

本项不适用。

生物富集或生物积累性

本项不适用。

12.2 持久性和降解性

无数据资料。

12.3 生物蓄积潜力

无数据资料。

12.4 土壤中的迁移性

无数据资料。

12.5 PBT 和 vPvB 的结果评价

由于化学品安全评估未要求/未开展，因此 PBT/vPvB 评估不可用。

12.6 内分泌干扰特性

无数据资料。

12.7 其他环境有害作用

丙烯酸聚合物

无数据资料。

第十三部分：废弃处置

13.1 废弃处置方法

不应释放入环境，勿倒入任何下水道，地面，或倒入任何水体中。请遵循当地和国家的法律及规章，不同地区的法规可能不同。化学废物的鉴定和后续遵循相关法律规定是废物产生者的主体责任，列入国家危险废物名录的废物，需委托具有相关资质的废物处理机构进行处置。化学废物产生者必须确定废弃的化学品是否是归类为一般废物或危险废物。作为化学产品的供应商，无法得知使用单位的具体用途、加工过程和工艺来源，故不能提供产品废弃后的废物归类信息。

13.2 污染包装物

未受污染的包装可以回收再利用。已污染内容物的包装应按与其内容物相同的处理方式，需要委托具有相关资质的废物处理机构进行回收或处置。请遵循当地和国家的法律及规章，不同地区的法规可能不同。不能作为生活垃圾处理。

第十四部分：运输信息

14.1 联合国编号危险货物编号(UN 号)

无

14.2 联合国运输名称

无

14.3 联合国危险性分类

无

14.4 包装类别

无

14.5 包装方法

纸箱。

14.6 海洋污染物(是/否)

丙烯酸聚合物

否

14.7 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露、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与氧化剂、酸类等混装混运。应根据相关运输要求张贴危险标志、公告。

第十五部分：法规信息

15.1 适用法规

工作场所安全使用化学品规定[(1996)劳动部发 423 号]，针对化学危险品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面作了相应规定。

15.2 化学品库存

AICS

所有组成份均列出或予以免除。

DSL

本品中的所有化学成分都被列入 DSL 化学物质目录或获得 DSL 化学物质目录的豁免。

IECSC

所有组成份均列出或予以免除。

MITI

所有组成份均列出 ENCS 或它的免除规定中。

KECL

所有组成份均列出或予以免除或公告。

EINECS

所有组成份均列出或予以免除。

PICCS

所有组成份均列出或予以免除。

TSCA

本物品中的所有化学成分都被列入 TSCA 化学物质或获得 TSCA 化学物质目录的豁免。

第十六部分：其他信息

产品名称：卡波姆间聚物 U20

丙烯酸聚合物

16.1 参考信息

本说明书按照《化学品安全技术说明书内容和项目顺序》（GB/T16483-2008）和《化学品安全技术说明书编写指南》（GB/T 17519-2013）等标准修订。其中，化学品 GHS 分类结果依据《危险化学品目录（2015 版）实施指南（试行）》及《化学品分类和标签规范》（GB 30000.2-2013~GB 30000.29-2013）系列标准。

16.2 培训建议

依照国家法律法规和就业限制。

16.3 免责声明

本信息以及所有进一步的技术建议均是基于我们目前的知识和经验。然而该信息并不意味着我方应承担任何债务或其他法律责任，包括有关第三方的知识产权尤指专利权。特别是，不存在任何法律意义上的对产品属性的任何明示或暗示的担保。

※※※※※※ THE END ※※※※※※