

NM-Carbomer 980

一、化学品名称		
1.1 产品名称:	NM-Carbomer 980	
1.2 INCI 名称:	卡波姆	
1.3 CAS No.:	9003-01-4	
1.4 化学品分类:	丙烯酸类聚合物	
1.5 公司介绍:		
制造商/供应商名称:	安徽纽曼精细化工有限公司	
工厂地址:	安徽省金寨县现代产业园北七路	
电话:	86(564)7065888	
应急电话:	86(564)7065888	
全球销售中心地址:	广州海珠区工业大道南 855 号 328 室	
电话:	86(020)84443766	
应急电话:	86(020)84443766	
联络人:	产品技术服务工程师	
1.6 发布日期:	2013 年 11 月	
二、成分 / 组成信息		
2.1 化学类别:	丙烯酸类聚合物	
2.2 物理形态:	松散粉末	
2.3 颜色:	白色	
2.4 气味:	轻微、温和	
2.5 主要用途:	水溶性流变改性增稠剂	
2.6 危险组分:		
化学名称	CAS No.	含量 (%w/w)
残留乙酸乙酯/环己烷	141-78-6/110-82-7	0.45
残留丙烯酸	79-10-7	0.25
三、危险性概述		
3.1 危险性类别:	无危害性	
3.2 紧急情况综述:	松散的白色固体粉末; 避免接触皮肤, 眼睛和衣物。粉尘接触眼睛可能导致刺激和疼痛; 吸入粉尘刺激鼻黏膜及呼吸困难。	
3.3 潜在健康危害:	长时间或重复的接触对皮肤有刺激, 对肺部并无影响, 只是对上呼吸道系统有影响。实验室研究表明, 吸入大于 0.05g/L 的聚丙烯酸钠水溶液能使肺部产生一些病变。	
3.4 主要暴露途径:	皮肤、眼睛接触, 吸入和吞食。	
3.5 器官危害:	皮肤和呼吸道。	
3.6 诱发影响	长期或重复的接触能诱发先前存在的一些皮肤或呼吸道病产生。	
3.7 生育危害:	无。	
四、急救措施		
如果有上述症状发生, 立即就医。		
4.1 眼睛接触:	翻转眼睑, 立刻用水冲洗至少 15min, 就医处理。	
4.2 皮肤接触:	脱去已经受污染的衣物和鞋子, 立即用水冲洗至少 15 分钟, 并用肥皂清洗, 衣物和鞋子需在再次使用之前进行清洗。	
4.3 吸入:	将受害者转移至室外呼吸新鲜空气, 如果症状不消失, 则尽快就医处理。	
4.4 摄取:	吞食产生的一些症状目前尚未清楚, 对症医治。	
4.5 对医生的提示:	没有特别提示。	
五、消防措施		
5.1 燃烧性:	无	
5.2 自然性:	无	
5.3 闪点:	不适用	
5.4 爆炸极限:	参见 5.5。	
5.5 燃烧和爆炸特性:	爆炸下限: 130g/m ³ ; 引爆能量: 1.60J; 粉尘着火温度: 520°C。该产品具有静电累积性能产生火花, 所以不能大量堆积。产生的火花遇到空气中的有机溶剂能着火。悬浮在空气中的粉尘遇到燃烧源如电焊火花、明火等也能着火或爆炸。安全操作注意事项参见第	

NM-Carbomer 980

5.6 灭火介质:	7 部分。 用水, 干粉或泡沫。二氧化碳没有效果。
5.7 灭火时的特别保护装备:	应佩戴自给式呼吸器。
5.8 异常着火/爆炸危害:	没有相关信息。
六、泄漏应急处理	
6.1 废物处理方法:	用真空吸尘器或扫入到密闭容器中回收或弃掉, 避免产生粉尘。不要把废物扫入倒入公共的排水沟或下水道。
6.2 清理措施:	如果不可避免地吸入或产生粉尘吸, 则要佩戴特殊的呼吸器。注意: 水接触时产生一层光滑的薄膜, 可用洗涤剂水洗净。
6.3 排空措施:	不适用。
七、操作处置与储存	
7.1 运输注意事项:	避免长时间或重复地接触眼睛和衣物, 戴密封手套。避免粉尘的吸入, 不能吞食。当排空盛放产品的容器时能产生粉尘, 采用合适的输入系统控制粉尘。消除火源如电火发、静电和热累积等。安全操作事项: 禁止采用没有绝缘的传送带和真空系统来运送产品; 禁止产品大量堆积。搬运产品后应立即清洗。保持良好的通风条件。
7.2 贮存:	干燥密闭保存。
八、接触控制/个体防护	
8.1 工程控制:	装备全套通风设备, 防止粉尘吸入。配备洗眼水和安全淋浴系统。
8.2 常规操作时的个人防护装备	
呼吸系统防护:	该原料的挥发性和毒性都较低, 在一般情况下, 无需使用呼吸防护措施, 如果有大量蒸气或烟雾存在, 请使用适当的呼吸器或替代品。
手防护:	戴密封手套。
眼睛/皮肤防护:	使用安全防护眼睛和面罩。
衣服要求:	必须穿戴制服、工作服或实验服。
衣服的更换或丢弃:	在重新使用之前, 换下脏衣服并进行洗涤。
九、理化特性	
9.1 物理状态:	固体粉末
9.2 颜色:	白色
9.3 气味:	轻微、温和的气味
9.4 pH 值 (0.5%的水溶液):	3.0-4.5
9.5 水溶性:	溶于水
9.6 堆积密度 (g/100ml):	19.0-25.0
9.6 挥发份(%):	<2.0
以上资料仅供参考, 如果要准备产品资料, 请与纽曼公司联络。	
十、稳定性和反应活性	
10.1 化学稳定性:	在通常情况下稳定。
10.2 避免接触的材料:	强碱如氢氧化钾或氢氧化钠及氨。
10.3 分解产生的有害物质:	一氧化碳、二氧化碳、碳氢化合物及有刺激性的气体。
十一、毒理学资料	
11.1 可能的健康影响:	参考 3.2 和 3.3。
11.3 刺激性和腐蚀性:	持续的接触可能对眼睛和皮肤产生刺激。没有证据表明该原料具有腐蚀性。
11.4 人体影响的经验数据:	在常规使用下对人体无害。
十二、生态学资料	
12.1 生物体内积聚的可能性:	无临床数据。
12.2 对水生生物物的毒性:	不确定。
十三、废弃处置	
13.1 处置方法:	如果可能, 包装桶进行循环使用。如果不能, 则用惰性吸收剂吸收残留的原料, 吸收了残留原料的固体废弃物的处理需参照当地或国家的法律、法规的有关规定。
十四、运输信息	
14.1 运输信息:	无危险、不受管制。
14.2 海运 (IMDG):	不属 IMDG 编码。



材料安全资料表

版次: A/0 版本日期: 2013-11-18

文件编号: NM--RES-001 3/3

NM-Carbomer 980

14.3 空运 (ICAO):	不属 ICAO 规定。
十五、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:	本物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。
十六、其他信息	
16.1 联络处:	技术服务工程师 (86 564) 7065888
16.2 制作者:	安徽纽曼精细化工有限公司
此资料不是产品说明书, 而是为了提供有产品信息。推荐的工业卫生和安全处理程序相信已基本适用。每位用户应于使用前审阅此产品使用方式的建议并决定是否适用。	