

山东晟康生物科技有限公司
物质安全资料表

一、化学品及企业识别

产品中英文名称：透明质酸钠（SODIUM HYALURONATE）	
制造商的产品代码：SDSK002	
化学品分类：非危险化学品	
制造商/供应商名称：山东晟康生物科技有限公司	
地址：滨州市北外环321号	
电话：0543 3521635	传真：0543 3521371
联络人：张行奎	

二、成分/组成信息

化学类别：单一成分
物理形态：固体（粉末或颗粒）
颜色：白色
主要用途：化妆品添加剂
美国化学文摘编号（CAS No.）：9067-32-7
危害物质成分（成分百分比）：无

三、危险性鉴别

最 重 要 危 害 效 应	健康危害效应：口服无毒害。
	环境影响：无。
	物理性及化学性危害：无。
	特殊危害：无。
主要症状：无。	

山东晟康生物科技有限公司
物质安全资料表

四、急救措施

眼睛：不需急救。

皮肤：不需急救。

吸入：通常不需急救，若发生不适请就医。

食入：口服无毒害。

注释：根据患者状况及具体的暴露处理。

对医生的提示： 对症医治。

五、消防措施

燃烧性： 燃

闪点： 无数据。

引燃温度： 无数据。

爆炸下限： 无数据。

爆炸上限： 无数据。

危险特性： 无。

灭火剂： 干化学物品、泡沫、水雾或二氧化碳灭火器。

特殊的灭火程序和设备： 根据当地紧急计划，决定是否需要撤离或隔离该区域。灭火时应佩戴呼吸器及防护衣物。

有害的燃烧产物： 二氧化碳。

禁止使用的灭火剂： 未确定。

六、泄漏应急处理

个人防护注意事项： 避免接触眼睛或大量吞服。

环境保护注意事项： 无污染。

山东晟康生物科技有限公司

物质安全资料表

消除方法：无需消除。

七、操作处置与储存

操作注意事项：

透明质酸溶解应采用灭过菌的蒸馏水或纯化水，以免影响澄清晰度；

透明质酸可以事先溶解于水中形成溶液，然后添加其他组分于溶液中，或是先配成一定浓度的溶液后添加到含有其他组分的溶液中；

对于工艺要求严格的体系，骤然降温影响产品的粒度、光泽等，可以将透明质酸溶液预热再加入体系；

透明质酸是高营养物质，易被污染，一经溶解，尽量一次配完用尽，如有剩余溶液，需加入防腐剂后低温保存，并尽快使用完毕；

储存提示：

密封，阴凉干燥处。

不适合的包装材料：

未确定。

八、接触控制/个体防护

工程控制：

•局部通风设备

•普通通风设备

常规操作的个人防护设备：

•呼吸系统的防护：无需特别防护。

•使用适当的呼吸器：无需特别防护。

•眼睛防护：无需特别防护。

•手防护：无需特别防护。

•皮肤防护：无需特别防护。

•个人卫生措施：实行良好的工业卫生措施，请于操作后进行清洗。

泄露的个人防护设备

•呼吸系统防护：使用呼吸器。

•眼睛防护：使用全面罩型呼吸器。

•皮肤防护：进餐和下半时充分清洗。

山东晟康生物科技有限公司
物质安全资料表

•预防措施：采取适度防护。

九、理化性质

物理形态：固体	引燃温度：
颜色：白色	爆炸性：否
气味：无气味	氧化性：否
pH值：5.0—7.5（0.1%水溶液）	蒸汽压（25℃）：
溶解性：溶于水不溶于有机溶剂	比重：0.2-2.0
沸点：无	粘度：
熔点：无	相对蒸汽压（空气=1）：
闪点：无	分子量：0.20万—200万道尔顿

十、稳定性和反应性

稳定性：长时间高温存放会分子量有少许降解。

反应性：

•避免接触的条件：无。

•禁配物：透明质酸钠为聚阴离子，带大量负电荷，因此不能与阳离子型乳化剂或防腐剂同时使用，以免产生混浊或沉淀。

十一、毒理学资料

健康危害：无。

致敏性：无。

致突变性：无。

致生殖遗传性：无。

致癌性：无。

其他健康危害信息：无。

山东晟康生物科技有限公司
物质安全资料表

十二、生态学资料

环境影响及其分布：

- 环境影响：
- 生物积累性：

进一步的环境补充资料：

- 降解性

十三、废弃处置

产品废弃物处置方法：按照当地法规进行处置。

包装废弃物处置方法：按照当地法规进行处置。

十四、运输信息

公路和铁路运输： 不受限制。

海运（IMDG）： 不属IMDG编码。

空运（IATA）： 不属IATA规定。

十五、法规信息

适用法规：

工作场所安全使用化学品规定【（1996）劳部发423号】

十六、其他信息

制表单位	名称： 山东晟康生物科技有限公司
	地址/电话： 滨州市北外环321号
制表人	宋国涛 王奎
制表日期	2011年5月

此资料非产品说明书，是为了提供有代表性价值的概念。这里没有担保或暗示。推荐的工业卫生和安全处理程序基本适用。每位用户应于使用前审阅此产品预定使用方式的建议并决定是否适用。