**物质安全资料表**

**(MSDS)**

**1物品及厂商资料**（product and company identification）

物品中文名称:无患子提取物

物品英文名称：Chinese soapberry seed

物品生产厂商名称及紧急联系电话：陕西新天域生物科技有限公司+86 029-32565555

**2.成分/组成信息**（composition/information on ingredients)

物品成分:无患子提取物

成分百分比（%）10:1

**3. 危害人体概述**（hazards summarizing）

侵入人体途径：粉尘吸入危害

健康危害：吸入会导致鼻粘膜受损，人体防御功能失去平衡，清除功能受损，而使粉尘在呼吸道内过量沉积，损伤呼吸道的结构，导致肺组织损伤，造成肺组织纤维化。

**4.急救措施**（first-aid measures）

粉尘吸入：及时离开粉尘区，吸入新鲜空气。严重情况下用清水洗涤嘴和鼻腔。

**5.消防措施**（fire-fighting measures）

爆燃特性：可在空气中形成可燃粉尘浓度，有粉尘爆炸的可能性。

灭火方法：灭火剂：砂土、泡沫、二氧化碳、干粉。

**6.泄漏应急处理措施**（accidental release measures）

**7.操作处置与储存措施**（handling and storage)

储于阴凉通风仓间内。远离火种，热源。防止阳光直射。包装密封，切勿受潮。搬运时要轻装轻卸，防止包装损坏。

**8.接触控制/个体防护**（exposure controls/personal protection)

工程控制措施：密闭操作，提供良好的自然通风条件。

最高容许浓度（MAC）：未指定标准。

个体防护措施

呼吸系统防护：空气中会形成刺鼻气味，必须佩戴防尘口罩。

眼睛防护：一般不需要特殊防护。

皮肤与身体防护：穿一般作业服。

手部防护：一般作业手套。

其他防护：工作现场禁止吸烟。保持良好的卫生习惯。

**9.理化特性**（physical and chemical properties）

外观与性状：棕色粉末

溶解性：全溶于水

**10.稳定性和反应活性**（stability and reactivity)

稳定性：稳定

**11.毒理学资料**（toxicological information）

毒性：无。

刺激性：对人体鼻粘膜会产生较强刺激性。

致敏性：偶见过敏。

**12.生态学资料**（ecological information）

综合评价：无资料。

生态毒性：资料不详。

生物降解性：资料不详。

非生物降解性：资料不详。

生物富集或生物积累性：资料不详。

**13.废弃处置**（disposal）

废弃物性质：一般废物

废弃处置方法：由有资质厂商处理。

**14.运输信息**（transport information)

包装方法：双层塑料袋内包装,25KG纸板桶外包装。

运输注意事项：由有资质厂商处理。

**15.法规信息**（regulatory information）

法规信息：

**16.其他信息**（other information）

制表时间：2021年7月10日

制表单位：陕西新天域生物科技有限公司