



物质安全资料表 / Material Safety Data Sheet

第一部分 化学品及企业标识

Part 1: Chemical Product and Corporate Identity

化学品中文名称: 辛烯基琥珀酸淀粉钠 Product Name: Starch Sodium Octenyl Succinate
化学品俗名或商品名: GBMC Synonyms or Trade Names: GBMC
化学品英文名称: Starch sodium octenyl succinate English Name: Starch sodium octenyl succinate
企业名称: 浙江中同科技有限公司 Enterprise Name: Zhejiang Zhongtong Technology Co., Ltd.
地址: 浙江省新昌县省级高新技术产业园区兴梅大道 60 号 Address: No. 60, Xingmei Avenue, Provincial High-tech Industrial Park, Xinchang County, Shaoxing City, Zhejiang province, China.
邮编: 312500 Postcode: 312500
电子邮件地址: -- Email Address: --
销售电话: 0575-86339589 Sales Department Number: 0575-86339589
传真号码: 0575-86129115 Fax Number: 0575-86129115
企业应急电话: 0575-86130370 Enterprise emergency phone number: 0575-86130370

第二部分 危险性概述

Part 2: Hazards Identification

危险性类别: 无资料 Hazard category: No data available
侵入途径: 吸入、皮肤接触、眼睛接触、食入 Route of infection: Inhalation, skin contact, eye contact, ingestion
健康危害: 毒性 ADI 不作特殊规定 (FAO/WHO, 1994) Health Hazards: Toxicity ADI has not specifically specified (FAO/WHO, 1994)
环境危害: 非污染性物质 Environmental Hazards: Non-polluting substance



燃爆危险: 无资料

Fire and Explosion Hazards: No data available

第三部分 成分/组成信息

Part 3: Composition Information

<input checked="" type="checkbox"/> 物质 Substance	混合物 Mixture
化学品名称: 辛烯基琥珀酸淀粉钠 Chemical Name: Starch Sodium Octenyl Succinate	分子量: $C_{18}H_{28}O_3(C_6H_{10}O_5)_nNa$ Molecular Formula: $C_{18}H_{28}O_3(C_6H_{10}O_5)_nNa$
CAS No.: 66829-29-6	

第四部分 急救措施

Part 4: First Aid Measures

吸入: 立即移去污染源或将患者移至新鲜空气处。 Inhalation: Remove the source of contamination or move the patient to fresh air immediately.
皮肤接触: 用大量的水冲洗并立即脱除沾有污染的衣物。 Skin Contact: Rinse with plenty of water and remove contaminated clothing immediately.
眼睛接触: 撑开上下眼皮并用水冲洗 10 分钟。 Eye Contact: Hold the eyelids open and rinse with water for 10 minutes.
食入: 若有不适, 请通知医生并尽快就医。 Ingestion: Seek medical attention if any discomfort occurs.
急救人员防护: 未着全身式化学防护衣及空气呼吸器的人员, 不得进入灾区搬运伤患。 应穿着适当防护装备在安全区域实施急救。 First Aid Personnel Protection: <ul style="list-style-type: none"> Personnel without full-body chemical protective clothing and air respirators are not allowed to enter the disaster area to transport patients. Wear appropriate protective equipment in the safe area to perform first aid.

第五部分 消防措施

Part 5: Firefighting Measures

危险特性: 易燃物质, 有尘爆的危险 Hazardous Characteristics: Combustible substance with the risk of dust explosion
有害燃烧产物: 无资料 Harmful Combustion Products: No data available
灭火方法及灭火剂: 储存区应具备有随时可用的适当灭火器材



Fire extinguishing methods and extinguishing agents: The storage area should be equipped with readily available appropriate fire extinguishing equipment.

灭火注意事项： 消防人员必须穿戴全身式化学防护衣及自给式空气呼吸器（必要时外加抗闪火铝质被覆外套）。

Fire extinguishing precautions: Firefighters must wear full-body chemical protective clothing and self-contained air respirators. (if necessary, with additional flame retardant aluminum-coated jacket).

第六部分 泄漏应急处理

Part 6: Emergency Leakage Treatment



<p>应急处理:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、避免粉尘的产生 2、不可吸入此物质的粉尘 <p>Emergency Treatment:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Avoid the generation of dust. 2. Do not inhale dust of this substance.
<p>消除方法:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、保持干燥。 2、清理废弃物。 3、清洗污染区。 4、避免粉尘的产生 <p>Elimination Methods:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Keep dry. 2. Clean up waste. 3. Wash contaminated areas. 4. Avoid the generation of dust.

第七部分 操作处置与储存

Part 7: Operation, Handling, and Storage

<p>操作注意事项: 无特别要求</p> <p>Operation Precautions: No special requirements</p>
<p>储存注意事项:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 储存于密闭容器内，置于阴凉干燥的地方。 2. 保存温度：室温或阴凉。 <p>Storage Precautions:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Store in a closed container in a cool, dry place. 2. Storage temperature: Room temperature or cool.

第八部分 接触控制/个体防护

Part 8: Exposure Controls/Personal Protection

<p>最高容许浓度: 无资料</p> <p>Permissible Exposure Limits:No data available</p>
<p>监测方法: 无资料</p> <p>Monitoring Methods: No data available</p>
<p>工程控制: 无资料</p> <p>Engineering Controls:No data available</p>
<p>呼吸系统防护: 需要，当粉尘产生时</p> <p>Respiratory Protection:Required when dust is generated</p>
<p>手防护: 需佩带</p> <p>Hand Protection:Required.</p>
<p>眼睛防护: 需佩带</p>



Eye Protection: Required.
身体防护：无资料
Body Protection: No data available
卫生措施：处理此物后应洗手及洗脸。
Hygiene Measures: Wash hands and face after handling this substance.

第九部分 理化特性

Part 9: Physical and Chemical Properties

外观与性状： 白色或类白色固体粉末	
Appearance and Properties: White or off-white solid powder.	
pH 值： 3.9-4.3 at 20g/l H ₂ O (25°C)	
pH: 3.9-4.3 at 20g/l H ₂ O (25°C)	
熔点 (°C)： 无资料	相对密度 (水=1)： 无资料
Melting Point (°C): No data available	Relative Density (water = 1): No data available
沸点 (°C)： 无资料	相对蒸气密度 (空气=1)： 无资料
Boiling Point (°C): No data available	Relative Vapor Density (air = 1): No data available
饱和蒸气压 (kPa)： -	燃烧热 (kJ/mol)： -
Vapor Pressure (kPa): -	Heat of Combustion (kJ/mol): -
临界温度 (°C)： -	临界压力 (MPa)： -
Critical Temperature (°C):	Critical Pressure (MPa): -
辛醇/水分配系数的对数值： -	
Octanol/Water Partition Coefficient(log Kow): -	
闪点 (°C)： 无资料	爆炸上限% (V/V)： 无资料
Flash Point (°C): No data available	Upper explosive limit% (V/V) : No data available
引燃温度 (°C)： 无资料	爆炸下限% (V/V)： 无资料
Ignition Temperature: No data available	Lower explosive limit% (V/V) : No data available
溶解性： 在水中溶胀	
Solubility: Swells in water	
主要用途： 乳化增稠	
Main Uses: Emulsifying thickener	
其他理化性质： -	
Other Physical and Chemical Properties: -	

第十部分 稳定性和反应性

Part 10: Stability and Reactivity

稳定性： 稳定
Stability: Stable
禁配物： 强氧化剂/强碱
Incompatibilities: Strong oxidizers/strong bases
避免接触的条件： 强热
Conditions to Avoid: Strong heat



聚合危害: 不会发生
Aggregation hazards: nonoccurrence
分解产物: 无资料
Decomposition Products: No data available

第十一部分 毒理学信息

Part 11: Toxicological Information

急性毒性: 此物质大部分毒性数据无可用的资料。
Acute Toxicity: Most toxicity data for this substance are not available.
亚急性和慢性毒性: 无资料
Subacute and Chronic Toxicity: No data available
刺激性: 皮肤接触: 轻微刺激
Irritation: Skin contact: Slightly irritating
致敏性: -
Sensitization: -
致突变性: -
Mutagenicity: -
致畸性: -
Teratogenicity: -
致癌性: -
Carcinogenicity: -
其他: 此物质在适当操作处理下, 不会有毒性危害产生。当在操作此物质时仍应小心谨慎。
Others: Under appropriate handling, this substance will not pose any toxic hazards. Caution should still be exercised when handling this substance.

第十二部分 生态学信息

Part 12: Ecological Information

生态毒性: 此物质大部分生态影响数据均无可用的资料
Ecotoxicity: Most ecological impact data for this substance are not available.
生物降解性: 迅速生物降解
Biodegradability: Rapidly biodegradable
生物富集或生物积累性: -
Bioaccumulative or Bioconcentration: -
非生物降解性: 无资料
Non-biodegradability: No data available
其他有害作用: BOD: 0.81g/g, 25°C (海水), ThOD: 1.18g/g, 当此物质操作是在正常合理的注意下进行时, 不会有生态影响问题产生。
Other Adverse Effects: BOD: 0.81g/g, 25°C (seawater); ThOD: 1.18g/g. No ecological impact issues should arise if this substance is handled under normal and reasonable conditions.

第十三部分 废弃处置

Part 13: Disposal Considerations

废弃物性质:	危险废物	<input checked="" type="checkbox"/> 工业固体废物
Waste Properties:	Hazardous waste	<input checked="" type="checkbox"/> Industrial solid waste
废弃处置方法:	1、此化合物的残留物可视为特殊废弃物, 2. 控制焚化或卫生掩埋	
Disposal Methods:	1. Residues of this compound may be considered special waste. 2. Control incineration or sanitary landfill.	
废弃注意事项:	依现行法规处理	
Disposal Precautions:	Handle according to current regulations	



第十四部分 运输信息

Part 14: Transport Information

联合国危险货物编号：无资料		
UN Hazardous Goods Number: No data available		
联合国运输名称：无资料		
UN Shipping Name: No data available		
联合国危险性分类：无资料		
UN Hazard Class: No data available		
海洋污染物：	是	<input checked="" type="checkbox"/> 否
Marine Pollutants:	Yes	<input checked="" type="checkbox"/> no
运输注意事项： -		
Transport Precautions: -		

第十五部分 法规信息

Part 15: Regulatory Information

<p>法规信息：</p> <p>1、国内化学品安全管理法规信息</p> <p>危险化学品安全管理条例（中华人民共和国国务院令 第 344 号）</p> <p>化学危险物品安全管理条例实施细则（化劳发[1992]677 号）</p> <p>工作场所安全使用化学品规定（[1996]劳部发 423 号）</p> <p>2、国际法规 -</p> <p>Regulatory Information:</p> <p>Domestic Chemicals Safety Management Regulations</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regulations on the Safety Management of Hazardous Chemicals (Decree No. 344 of the State Council of the People's Republic of China); • Implementation Rules for the Regulations on the Safety Management of Chemical Hazardous Goods (Chemical Labor Development [1992] No. 677); • Regulations on the Safe Use of Chemicals in the Workplace ([1996] Labor Department Development No. 423). <p>International Regulations: -</p>
--

第十六部分 其他信息

Part 16: Other Information

<p>参考文献：浙江中同科技有限公司的 MSDS</p> <p>References: MSDS of Zhejiang Zhongtong Technology Co., Ltd.</p>



填表时间: 2023 年 3 月 20 日			
Date of Compilation: March 20, 2023			
填表部门: Department of Compilation:	质管部 Quality Management Department	电 话 Phone Number: -	
其他信息: -			
Other Information: -			