



化学品安全技术说明书

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

第 1 部分：化学品及企业标识

SECTION 1: IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/MIXTURE AND OF THE COMPANY/ UNDERTAKING

1.1 产品标识/ Product Identifiers

商品名/型号 Trade Name/Model	肤如珂® M120
化妆品原料目录名称	β -葡聚糖
推荐用途 Recommended Use	化妆品原料 Cosmetic raw material

1.2 安全技术说明书提供者详情/ Details of the Supplier of the Safety Data Sheet

公司 Company	成都赛迪科生物科技有限公司 Chengdu Sydix Biotech Co., Ltd.
地址 Address	中国（四川）自由贸易试验区成都高新区天府大道北段 1480 号 1 栋 A 座 5 层 8 号 Room 508, Building 1A, No.1480 Tianfu Avenue North, Hi-Tech Zone, Chengdu City, Sichuan Province, P.R.China
邮编 Postal code	610095
电话 Tel	86-28-85248144
传真 Fax	86-28-85248144
网址 Website	www.sydix.com.cn
邮件 E-mail	info@sydix.com.cn

第 2 部分：危害性概述

SECTION 2: HAZARDS IDENTIFICATION

紧急情况概述/ Summary of Emergency

如果吸入，请将患者转移到空气新鲜处。如呼吸不规律或停止，请进行人工呼吸。如果接触皮肤，谨慎起见用肥皂和大量清水冲洗。如果接触眼部，立即用大量清水冲洗眼睛。如果食入，用水漱口。切勿给失去知觉者喂食任何东西。

If inhaled, move patient to fresh air. If breathing is irregular or stops, give artificial respiration. In case of skin contact, wash with soap and plenty of water as a precaution. In case of eye contact, immediately flush eyes with plenty of water. If swallowed, rinse mouth with water. Never give anything by mouth to an unconscious person.

2.1 GHS 危险性类别/ GHS Classification

根据全球协调系统（GHS）的规定，本产品不是危险物质或混合物。
Not a hazardous substance or mixture according to the Globally Harmonized System (GHS).

2.2 GHS 标签要素，包括防范说明/ GHS Label Elements, Including Precautionary Statements

根据全球协调系统（GHS）的规定，本产品不是危险物质或混合物。
Not a hazardous substance or mixture according to the Globally Harmonized System (GHS).

2.3 物理和化学危险/ Physical and Chemical Hazards

根据目前掌握信息，本产品没有物理或化学的危险性。
Referring to current available information, no physical or chemical hazard.

2.4 健康危害/ Health Hazards

根据目前掌握信息，没有健康危害。
Referring to current available information, no health hazard.

2.5 环境危害/ Environmental Hazards

根据目前掌握信息，没有环境危害。
Referring to current available information, no environmental hazard.

2.6 其它危害物/ Other Hazards

无。
None.

第 3 部分：成分/组成信息
SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

物质/混合物 单一化合物
Substance/Mixture Single compound

3.1 物质/ Substance

分子式 (C₆H₁₀O₅)_n
Formula

CAS 登记号 120112-82-5
CAS No.

EC 编号 -
EC No.

根据相应法规，本产品无需披露具体组份。
No components need to be disclosed according to the applicable regulations.

第 4 部分：急救措施
SECTION 4: FIRST AID MEASURES

4.1 一般建议/ General Recommendations

离开危险区域。向到现场的医生出示此安全技术说明书。不要离开无人照顾的患者。
Leave the danger zone. Show this safety technical specification to the doctor who came to the scene. Do not leave an unattended patient.

4.2 必要的急救措施描述/ Description of First-Aid Measures

吸入/ Inhalation	请将患者转移到空气新鲜处。如果呼吸不规律或停止，请进行人工呼吸。如果迹象/症状持续，请就医。 Move patient to fresh air. If breathing is irregular or stops, give artificial respiration. Seek medical attention if signs/symptoms persist.
皮肤接触/ Skin contact	立即脱掉被污染的衣服和鞋。谨慎起见用肥皂和大量清水冲洗。如果症状持续，请就医。 Take off contaminated clothing and shoes immediately. Wash with soap and plenty of water as a precaution. Seek medical attention if symptoms persist.
眼睛接触/ Eye contact	立即用大量清水冲洗眼睛。保护未受伤害的眼睛。冲洗时保持眼睛睁开。如果眼睛刺激持续，请就医。 Immediately flush eyes with plenty of water. Protect uninjured eyes. Keep eyes open while rinsing. Seek medical attention if eye irritation persists.
食入/ Ingestion	用水漱口。保持呼吸道通畅。禁止催吐。切勿给失去知觉者喂食任何东西。如果症状持续，请就医。 Rinse mouth with water. Maintain airway patency. Do not induce vomiting. Never give anything by mouth to an unconscious person. Seek medical attention if symptoms persist.

4.3 最重要的症状和健康影响/ Most Important Symptoms and Effects, Both Acute and Delayed

最重要的已知症状及作用已在标签（参见第 2.2 部分）和/或第 11 部分 毒理学信息中介绍。

The most important known symptoms and effects are described in the labelling (see Section 2.2) and/or in Section 11.

4.4 及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示/ Indication of Any Immediate Medical Attention and Special Treatment Needed

无数据资料。

No data available

4.5 对保护施救者的忠告/ Advice to Protect Rescuers

急救者应该注意自我保护，并使用推荐的防护服装。

First-aiders should pay attention to self-protection and use recommended protective clothing.

4.6 对医生的特别提示/ Notes to Physician

急救程序应建立在向负责工业医学的医生咨询的基础上。

Emergency procedures should be based on consultation with the physician responsible for industrial medicine.

第 5 部分：消防措施

SECTION 5: FIREFIGHTING MEASURES

5.1 灭火介质/ Extinguishing Media

适宜的灭火介质 用水雾，耐醇泡沫，干粉或二氧化碳灭火。

Suitable extinguishing media Use water mist, alcohol-resistant foam, dry powder or carbon dioxide to extinguish.

不合适的灭火剂 大量水喷射。

Unsuitable extinguishing agents Large water jet.

5.2 源于此物质或混合物的特别的危害/ Special Hazards Arising from the Substance or Mixture

碳氧化物。

Carbon oxides

5.3 灭火注意事项及保护措施/ Fire Fighting Precautions and Protective Measures

如有必要，佩戴自给式呼吸器进行消防作业。

Wear self-contained breathing apparatus for firefighting if necessary.

5.4 特殊灭火方法/ Special Extinguishing Method

化学火灾的标准程序。在着火和/或爆炸情况下，不要吸进烟尘。单独收集被污染的消防用水，不可排入下水道。按照当地规定处理火灾后的残留物和污染的消防用水。用水喷雾冷却完全密闭的容器。

Standard procedures for chemical fires. Do not breathe smoke or dust in case of fire and/or explosion. Collect contaminated fire water separately and do not drain into sewers. Dispose of fire residues and contaminated fire water according to local regulations. Spray with water to cool and completely closed containers.

第 6 部分：泄露应急处理

SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

6.1 人员防护措施、防护装备和应急处置程序/ Personal Precautions, Protective Equipment and Emergency Procedures

避免粉尘生成。避免吸入蒸汽、气雾或气体。有关个人防护，请看第 8 部分 接触控制/个体防护。

Avoid dust generation. Avoid breathing vapors, mist or gas. For personal protection see Section 8.

6.2 环境保护措施/ Environmental Precautions

不要让本产品进入下水道。

Do not let product enter drains.

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料/ Methods and Materials for Containment and Cleaning Up

扫掉和铲掉，并放入合适的封闭的容器中待处理。

Scavenging and shoveling. Place in suitable closed container for processing.

6.4 参考其他部分/ Reference to Other Sections

丢弃处理请参阅第 13 部分 废弃处置。

For disposal see Section 13.

第 7 部分：操作处置与储存

SECTION 7: HANDLING AND STORAGE

7.1 安全操作的注意事项/ Precautions for Safe Handling

防火防爆的建议	在有粉尘生成的地方，提供合适的排风设备。一般性的防火保护措施。
Advice on protection against fire and explosion	Provide appropriate exhaust ventilation at places where dust is formed. Normal measures for preventive fire protection.
卫生措施	常规的工业卫生操作。有关预防措施，请参见第2.2部分。
Hygiene measures	General industrial hygiene practice. For precautions see Section 2.2.

7.2 安全储存的条件，包括任何不兼容性/ Conditions for Safe Storage, Including Any Incompatibilities

储存条件	使容器保持密闭，储存在常温、干燥通风处。
Storage conditions	Keep container tightly closed and store in a dry and ventilated place at room temperature.
VCI 储存等级	德国贮藏等级（TRGS 510）：13：非可燃固体
VCI storage class	Storage class (TRGS 510): 13: Non Combustible Solids
禁配物	强氧化剂
Forbidden substance	Strong oxidizing agents

第 8 部分：接触控制及个体防护

SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS AND PERSONAL PROTECTION

8.1 控制参数/ Control Parameters

危害组成及职业接触限值	没有已知的国家规定的暴露极限。
Hazard composition and occupational exposure limits	No known national exposure limit.

8.2 暴露控制/ Exposure Controls

适当的技术控制	常规的工业卫生操作。
Appropriate engineering controls	General industrial hygiene practice.

眼面防护：请使用经官方标准如 NIOSH（美国）或 EN 166（欧盟）检测与批准的设备防护眼部。
Eye/face protection: Use equipment for eye protection tested and approved under appropriate government standards such as NIOSH (US) or EN 166 (EU).

皮肤保护：手套在使用前必须受检查。请使用合适的方法脱除手套（不要接触手套外部表面），避免任何皮肤部位接触本产品。使用后请将被污染过的手套根据相关法律法规和有效的实验室规章制度谨慎处理。请清洗并吹干双手。所选择的保护手套必须符合法规（EU）2016/425和从它衍生出来的EN 374标准所给出的规格。

个体防护装备	Skin protection: Handle with gloves. Gloves must be inspected prior to use. Use proper glove removal technique (without touching glove's outer surface) to avoid skin contact with this product. Dispose of contaminated gloves after use in accordance with applicable laws and good laboratory practices. Wash and dry hands. The selected protective gloves must satisfy the specifications of Regulation (EU) 2016/425 and the standard EN 374 derived from it.
Personal protective equipment	

身体保护：根据危险物质的类型，浓度和量，以及特定的工作场所选择身体保护措施。防护设备的类型必须根据特定工作场所中的危险物的浓度和数量来选择。

Body Protection: Choose body protection in relation to its type, to the concentration and amount of dangerous substances, and to the specific work-place., The type of protective equipment must be selected according to the concentration and amount of the dangerous substance at the specific workplace.

呼吸系统防护：不需要保护呼吸。如需防护粉尘损害，请使用 N95 型（US）或 P1 型（EN 143）防尘面具。呼吸器使用经过测试并通过政府标准如 NIOSH（US）或 CEN（EU）的呼吸器和零件。

Respiratory protection: Respiratory protection is not required. Where protection from nuisance levels of dust is desired, use type N95 (US) or type P1 (EN 143) dust masks. Use respirators and components tested and approved under appropriate government standards such as NIOSH (US) or CEN (EU).

环境暴露的控制

Control of environmental exposure

不要让本产品进入下水道。

Do not let the product enter drains.

第 9 部分：理化特性

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

9.1 基本的理化特性的信息/ Information on Basic Physical and Chemical Properties

a) 物态 Physical state	粉末 Powder
b) 颜色 Colour	白色至类白色 White to off-white
c) 气味 Odor	具有产品特有的气味，无异味 Characteristic odor without peculiar smell
d) 熔点/凝固点 Melting point/freezing point	无数据资料 No data available
e) 初沸点和沸程 Initial boiling point and boiling range	无数据资料 No data available
f) 易燃性（固体，气体） Flammability (solid, gas)	无数据资料 No data available
g) 燃烧性或爆炸性限度 Upper/lower flammability or explosive limits	无数据资料 No data available
h) 闪点 Flash point	无数据资料 No data available
i) 自燃温度 Autoignition temperature	无数据资料 No data available
j) 分解温度 Decomposition temperature	无数据资料 No data available
k) pH 值（25°C，0.5%溶液） pH value (25°C, 0.15% solution)	5.5 ~ 8.0
l) 黏度（25°C，0.5%溶液） Viscosity (25°C, 0.5% solution)	无数据资料 No data available
m) 水溶性 Water solubility	无数据资料 No data available
n) 正辛醇/水分配系数 N-octanol/water partition coefficient	无数据资料 No data available
o) 蒸气压 Vapor pressure	无数据资料 No data available
p) 密度/相对密度 Density/relative density	无数据资料 No data available
q) 粒子特性 Particle characteristics	无数据资料 No data available

r) 爆炸特性	无数据资料
Explosive properties	No data available
s) 氧化性	无数据资料
Oxidizing properties	No data available

9.2 其他安全信息/ Other safety information

无数据资料
No data available

第 10 部分：稳定性和反应性

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

10.1 稳定性/ Chemical Stability

在建议的贮存条件下是稳定的。
Stable under recommended storage conditions.

10.2 危险反应/ Possibility of Hazardous Reactions

无数据资料。
No data available

10.3 应避免的条件/ Conditions to Avoid

防潮。
Avoid moisture.

10.4 禁配物/ Incompatible Materials

强氧化剂。
Strong oxidizing agents

10.5 危险的分解产物/ Hazardous Decomposition Products

当起火时：见第 5 部分 消防措施。
In the event of fire: see Section 5

第 11 部分：毒理学信息

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

11.1 毒性效应的信息/ Information on Toxicological Effects

	经口：LD₅₀> 6.92g/kg·bw，根据GB 15193.3中急性毒性分级标准，判定该样品属实际无毒。 Oral: LD₅₀> 6.92 g/kg·bw, belongs to practical non-toxic according to the classification of acute toxicity standard descript in GB 15193.3
急性毒性	吸入：无数据资料。 Inhalation: No data available.
Acute toxicity	经皮：无数据资料。 Transdermal: No data available.
皮肤腐蚀/刺激	对皮肤无腐蚀性或刺激性。 No corrosion or irritation to the skin.
Skin corrosion/irritation	
严重眼睛损伤/眼刺激	在不冲洗条件下无刺激性。 No irritation to the eyes without water washing.
Serious eye damage/eye irritation	
呼吸或皮肤过敏	未见皮肤变态反应。 No dermal allergic reaction observed.
Respiratory or skin sensitization	
生殖细胞致突变性	无数据资料。 No data available.
Germ cell mutagenicity	
致癌性	无数据资料。 No data available.
Carcinogenicity	

生殖毒性 Reproductive toxicity	无数据资料。 No data available.
特异性靶器官系统毒性（一次接触） Specific target organ system toxicity (single exposure)	无数据资料。 No data available.
特异性靶器官系统毒性（反复接触） Specific target organ system toxicity (repeated exposure)	无数据资料。 No data available.
吸入危害 Aspiration hazard	无数据资料。 No data available.

11.2 附加说明/ Additional Information

据我们所知，本产品化学、物理和毒性性质尚未经完整的研究。

To the best of our knowledge, the chemical, physical, and toxicological properties have not been thoroughly investigated.

第 12 部分：生态学信息

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

12.1 生态毒性/ Eco-toxicity

无数据资料。

No data available.

12.2 持久性和降解性/ Persistence and Degradability

无数据资料。

No data available.

12.3 生物蓄积潜力/ Bioaccumulative Potential

无数据资料。

No data available.

12.4 土壤中的迁移性/ Mobility in Soil

无数据资料。

No data available.

12.5 PBT 和 vPvB 的结果评价/ Results of PBT and vPvB Assessment

由于化学品安全评估未要求/未开展，因此 PBT/vPvB 评估不可用。

PBT/vPvB assessment is not available as chemical safety assessment not required/not conducted.

12.6 内分泌干扰特性/ Endocrine Disrupting Properties

无数据资料。

No data available.

12.7 其他环境有害作用/ Other Adverse Effects

无数据资料。

No data available.

第 13 部分：废弃处置

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

13.1 废物处理方法/ Waste Treatment Methods

产品 Product	将剩余的和不可回收的粉末交给有许可证的公司处理。 Offer surplus and non-recyclable solutions to a licensed disposal company.
污染包装物 Contaminated packaging	按未用产品处置。 Dispose of as unused product.

第 14 部分：运输信息

SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

14.1 联合国编号/ UN Number

欧洲陆运危规 ADR/RID： - 国际海运危规 IMDG： - 国际空运危规 IATA-DGR： -

14.2 联合国运输名称 UN Proper Shipping Name

欧洲陆运危规 ADR/RID	非危险货物 Not dangerous goods
国际海运危规 IMDG	非危险货物 Not dangerous goods
国际空运危规 IATA-DGR	非危险货物 Not dangerous goods

14.3 运输危险类别 Transport Hazard Class(es)

欧洲陆运危规ADR/RID： - 国际海运危规IMDG： - 国际空运危规IATA-DGR： -

14.4 包裹组/ Packaging Group

欧洲陆运危规ADR/RID： - 国际海运危规IMDG： - 国际空运危规IATA-DGR： -

14.5 环境危害/ Environmental Hazards

欧洲陆运危规ADR/RID： 否/No 国际海运危规IMDG： 否/No 国际空运危规IATA-DGR： 否/No

14.6 特殊防范措施/ Special Precautions for User

-

14.7 禁配物/ Incompatible Materials

强氧化剂。
Strong oxidizing agents

14.8 其他信息/ Further Information

根据运输法规，本产品未被分类为危险品。
Not classified as dangerous in the meaning of transport regulations.

第 15 部分：法规信息

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

15.1 专门针对此物质或混合物的安全，健康和环境的规章/法规

Safety, Health and Environmental Regulations/Legislation Specific for the Substance or Mixture

适用法规	《GB 13690 化学品分类和危险性公示 通则》 GB 13690 General rule for classification and hazard communication of chemicals
National regulatory information	《GB/T 16483 化学品安全技术说明书 内容和项目顺序》 GB/T 16483 Safety data sheet for chemical products - content and order of sections
其它规定	注意废物处理也应该满足当地法规的要求。
Other regulations	Please pay attention on that the waste treatment should also comply with local regulations requirement.

第 16 部分：其他信息

SECTION 16: OTHER INFORMATION

版权所有：成都赛迪科生物科技有限公司。许可无限制纸张拷贝，仅限于内部使用。

Copyright Chengdu Sydix Biotech Co., Ltd. License granted to make unlimited paper copies for internal use only.

上述信息视为正确，但不包含所有的信息，仅作为指引使用。本文件中的信息是基于我们目前所知，就正确的安全提示来说适用于本品。这些资料未说明产品的性质（产品技术规格）。不应从此安全技术说明书中获取产品符合特定用途的特性和产品适用性的信息。本产品的接收人有责任确保遵守所有权和现行的法律法规。

The above information is believed to be correct but does not purport to be all inclusive and shall be used only as a guide. The information in this document is based on the present state of our knowledge and is applicable to the product with regard to appropriate safety precautions. The information does not specify the nature of the product (Product Technical Specification). Information on the characteristics and suitability of the product for its particular purpose shall not be obtained from this safety technical specification. It is the responsibility of the recipient of this product to ensure compliance with ownership and current laws and regulations.