

物料安全说明书 MATERIAL SAFETY DATA SHEET				
第一部分：产品名称及企业标识				
SECTION I: PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION				
产品名称：蓝莓风味胶囊				
PRODUCT NAME: Blueberry Flavor Capsule				
企业名称：山东土王新材料有限公司				
COMPANY NAME: Shandong Towin New Materials Co., Ltd.				
企业地址：山东省临沂市沂河新区芝麻墩街道翔宇路 35号				
ADDRESS: No. 35 Xiangyu Road, Zhimadun Subdistrict, Yihe New District, Linyi City, Shandong Province, P.R.				
第二部分：成分/组成信息				
SECTION II: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS				
有害物成分：无				
HARMFUL INGREDIENT: NONE				
成分：食用香精香料、明胶、天然薄荷脑、甘油、亮蓝				
INGREDIENTS: Medium-Chain Triglycerides, Gelatin, Edible Flavors and Fragrances, Natural Menthol,				
产品组成比例				
PRODUCT COMPOSITION RATIO				
序号/No.	原料名称/Chemical Name	CAS Number	含量Content (%)	备注 / Remarks
1	食用香精香料	-	80	
2	明胶	9000-70-8	10	
3	天然薄荷脑	89-78-1	6	
4	甘油	76550-75-9	3.98	
5	亮蓝	3844-45-9	0.02	
第三部分：危险性概述				
SECTION III: HAZARDS IDENTIFICATION				
侵入途径				
INVASION ROUTE				
皮肤接触：正常使用无危害				
SKIN CONTACT: Normal Use Is Harmless				
眼睛接触：刺激眼睛				
EYE CONTACT: May Irritate Eyes				
吸入：正常使用无害				
INHALATION: Normal Use Is Harmless				
摄入：正常使用无害				
INGESTION: Normal Use Is Harmless				
健康危害：正常使用无害				
HEALTH HAZARDS: Normal Use Is Harmless				
燃爆危险：样品不易燃				
FIRE AND EXPLOSION HAZARD: The Sample Is Non-Flammable				
第四部分：急救措施				
SECTION IV: FIRST-AID MEASURES				
皮肤接触：无已知重大影响和危险				
SKIN CONTACT: No Known Significant Effects or Hazards				
眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医				
EYE CONTACT: Lift Eyelids, Rinse with Running Water or Normal Saline. Seek Medical Attention				
吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅；如呼吸困难，给输氧，就医				
INHALATION: Immediately Remove to Fresh Air. Keep Airway Clear. If Breathing Is Difficult, Provide Oxygen.				

摄入：正常使用无危害

INGESTION: Normal Use Is Harmless

第五部分：消防措施

SECTION V: FIRE-FIGHTING MEASURES

危险特性：遇明火、高热能引起燃烧；在火场中，受热容器有爆炸危险

HAZARD CHARACTERISTICS: May Ignite When Exposed to Open Flame or High Heat. Heated Containers

有害燃烧产物：一氧化碳、二氧化碳等

HARMFUL COMBUSTION PRODUCTS: Carbon Monoxide, Carbon Dioxide, Etc.

灭火方法：抗溶性泡沫、干粉、二氧化碳、砂土

EXTINGUISHING MEDIA: Alcohol-Resistant Foam, Dry Powder, Carbon Dioxide, Sand

第六部分：泄漏应急处理

SECTION VI: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

应急处理：疏散人员至安全区域，隔离污染区，限制人员进入；建议佩戴防尘口罩、工作服

EMERGENCY TREATMENT: Evacuate Personnel to Safe Area, Isolate Contaminated Zone, Restrict Access.

少量泄漏：清理干净，装入袋中转移至安全地点

SMALL SPILL: Clean Up, Place in Bags and Transfer to Safe Location

大量泄漏：回收或运至废物处理场所处置

LARGE SPILL: Recycle or Transport to Waste Disposal Site

第七部分：操作处置与储存

SECTION VII: HANDLING AND STORAGE

操作注意事项：密闭操作，提供充分局部排风；操作人员经专门培训，严格遵守操作规程；建议佩戴自给式防尘口罩

HANDLING: Use in Confined Space with Adequate Local Ventilation. Operators Must Be Trained and Follow

储存注意事项：储存于干燥处，妥善包装、防潮、自然通风；远离火种、热源；配备消防器材

STORAGE: Store in Dry Area, Properly Packaged, Moisture-Proof, Naturally Ventilated. Keep Away from

第八部分：接触控制/个体防护

SECTION VIII: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

工程控制：机械通风

ENGINEERING CONTROLS: Mechanical Ventilation

呼吸系统防护：无需特殊防护

RESPIRATORY PROTECTION: No Special Protection Required

眼睛防护：必要时佩戴安全防护眼镜

EYE PROTECTION: Safety Glasses If Necessary

手防护：无需特殊防护

HAND PROTECTION: No Special Protection Required

其他防护：工作场所严禁吸烟，保持良好个人卫生

OTHER PRECAUTIONS: No Smoking at Work. Maintain Good Personal Hygiene

第九部分：理化特性

SECTION IX: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

外观与性状：绿色球形胶囊，内含无色或微黄色透明液体

APPEARANCE: Green Spherical Capsule, Containing Colorless or Slightly Yellow Transparent Liquid

熔点（℃）：无资料

MELTING POINT (°C): No Data

沸点（℃）：无资料

BOILING POINT (°C): No Data

相对密度（25℃，水=1）：0.900–0.94

RELATIVE DENSITY (25°C, Water=1): 0.900–0.94

折光指数（20℃）：无资料

REFRACTIVE INDEX (20°C): No Data

闪点 (°C) : 无资料

FLASH POINT (°C): No Data

溶解性: 无资料

SOLUBILITY: No Data

第十部分：稳定性和反应活性

SECTION X: STABILITY AND REACTIVITY

稳定性: 常温常压下稳定

STABILITY: Stable Under Normal Temperature and Pressure

避免条件: 潮湿

CONDITIONS TO AVOID: Moisture

聚合危害: 无

HAZARDOUS POLYMERIZATION: None

分解产物: 无

DECOMPOSITION PRODUCTS: None

第十一部分：毒理学资料

SECTION XI: TOXICOLOGICAL INFORMATION

急性毒性: 无已知重大影响和危险

ACUTE TOXICITY: No Known Significant Effects or Hazards

亚急性和慢性毒性: 无已知重大影响和危险

SUBACUTE AND CHRONIC TOXICITY: No Known Significant Effects or Hazards

刺激性: 无已知重大影响和危险

IRRITATION: No Known Significant Effects or Hazards

致敏性: 无已知重大影响和危险

SENSITIZATION: No Known Significant Effects or Hazards

致突变性: 无已知重大影响和危险

MUTAGENICITY: No Known Significant Effects or Hazards

致癌性: 无已知重大影响和危险

CARCINOGENICITY: No Known Significant Effects or Hazards

其他: 无

OTHERS: None

第十二部分：生态学资料

SECTION XII: ECOLOGICAL INFORMATION

生态毒理毒性: 无资料

ECOTOXICITY: No Data

生物降解性: 无资料

BIODEGRADABILITY: No Data

非生物降解性: 无资料

NON-BIODEGRADABILITY: No Data

生物富集性: 无资料

BIOACCUMULATION: No Data

其他有害作用: 无资料

OTHER ADVERSE EFFECTS: No Data

第十三部分：废弃处置

SECTION XIII: DISPOSAL CONSIDERATIONS

废弃处置方法: 按国家及地方相关法规处置

DISPOSAL METHOD: Dispose in Accordance with National and Local Regulations

废弃注意事项: 无

DISPOSAL PRECAUTIONS: None

第十四部分：运输信息

SECTION XIV: TRANSPORT INFORMATION

包装方法：食品级PE包装袋

PACKAGING: Food-Grade PE Bags

运输注意事项：运输车辆配备消防器材及泄漏应急处理设备；严禁与氧化剂、酸类、有毒有害化学品混运；运输中防

TRANSPORTATION PRECAUTIONS: Equip Vehicles with Fire-Fighting and Spill Response Equipment. Do Not

第十五部分：法规信息

SECTION XV: REGULATORY INFORMATION

预期使用范围内无食品安全风险

本品符合GB 2760《食品安全国家标准 食品添加剂使用标准》

REGULATORY INFORMATION: No Food Safety Risks Under Intended Use. Complies with GB 2760 National

第十六部分：其他信息

SECTION XVI: OTHER INFORMATION

本物料安全说明书（MSDS）基于准确可靠数据编制，但不保证数据绝对准确。产品处理、储存、使用条件及方法非我
THE INFORMATION HEREIN IS BASED ON ACCURATE AND RELIABLE DATA, BUT NO WARRANTY IS MADE

编制：山东维塔生物科技有限公司

Prepared by: Shandong Weita Biotechnology Co., Ltd.

编制日期：2026年5月16日

更新日期：无