

DAZZLING®

Anhydrous Sodium Sulfate · 无水硫酸钠

Issued by: Hubei Daheng Agricultural Science and Technology Development Co., Ltd.

出具单位: 湖北达亨农业科技发展有限公司

Group 9, Baozhuang Village, Huancheng, Zaoyang City, Hubei Province, China

湖北省枣阳市环城鲍庄村九组

Tel +86 138 1667 2110 · wangyazhong@dahengagro.com

Contact: Yazhong Wang (王亚中)

Date of issue: September 13, 2026 · English edition revised September 18, 2026

HS code: 2833110000 (CN 10-digit commodity code)

TDS 技术数据表

Technical Data Sheet — Anhydrous Sodium Sulfate

出具单位: 湖北达亨农业科技发展有限公司

统一社会信用代码: 91420683MA49F5KX5H

地址: 湖北省枣阳市环城鲍庄村九组

编制日期: 2026-09-13

CAS号: 7757-82-6

分子式: Na_2SO_4

HS编码: 2833110000

产品描述

外观: 白色结晶粉末/颗粒, 无臭; 易溶于水, 水溶液呈中性。无水硫酸钠, 不可用作食品、饲料添加(工业级)。

技术指标(GB/T6009-2014)

项目指标:

Na_2SO_4 含量 $\geq 98.0\%$

水分 $\leq 0.5\%$

水不溶物 $\leq 0.1\%$

氯化物(Cl^-) $\leq 0.7\%$

铁(Fe) $\leq 0.01\%$

包装、储存、运输

包装: 25kg、50kg内衬PE膜编织袋、1000kg吨包

储存: 阴凉干燥库房, 防潮密封。

运输: 普通化工品, 防潮防雨, 防止包装破损。

用途

印染、玻璃制造、造纸、洗涤剂原料、土壤改良辅料。

限制用途: 工业级, 不作为食品、饲料原料。

Technical Data Sheet

English · Anhydrous Sodium Sulfate

Technical Data Sheet — Anhydrous Sodium Sulfate

Issued by: Hubei Daheng Agricultural Science and Technology Development Co., Ltd.

Unified Social Credit Code: 91420683MA49F5KX5H

Address: Group 9, Baozhuang Village, Huancheng, Zaoyang City, Hubei Province

Date: Sep 13, 2026

CAS-No.: 7757-82-6

Formula: Na_2SO_4

HS Code: 2833110000

Product Description

Appearance: White crystalline powder or granules, odorless, easily soluble in water, aqueous solution neutral. Anhydrous Sodium Sulfate. Industrial grade, Not for food or feed use.

Technical Specifications(GB/T6009-2014)

Item Specification

Na_2SO_4 Content $\geq 98.0\%$

Moisture $\leq 0.5\%$

Water Insoluble Matter $\leq 0.1\%$

Chloride(Cl^-) $\leq 0.7\%$

Iron(Fe) $\leq 0.01\%$

Packaging, Storage & Transportation

Package: 25kg 、 50kg PP woven bag , with PE inner liner, 1000kg ton bag,

with PE inner liner

Storage: Cool, dry warehouse, moisture-proof sealed.

Transport: Ordinary chemical goods, protect from rain.

Intended Use

Dyeing auxiliary, glass, paper making, detergent raw material, soil amendment auxiliary.

Restriction: Not used as food, feed additive.

SDS 化学品安全技术说明书

Safety Data Sheet — Anhydrous Sodium Sulfate (Chinese)

依据GB/T16483-2008、GB/T17519-2013

供应商: 湖北达亨农业科技发展有限公司

编制日期: 2026-09-13

第1部分 化学品及企业标识

1.1 化学品名称: 无水硫酸钠

英文: Anhydrous Sodium Sulfate

CAS-No: 7757-82-6;

EC-No: 231-820-9

分子式 Na_2SO_4 , 分子量142.04

1.2 企业信息

公司: 湖北达亨农业科技发展有限公司

地址: 湖北省枣阳市环城鲍庄村九组

电话: +86 138 1667 2110

邮箱: wangyazhong@dahengagro.com

1.3 推荐用途: 印染助剂、玻璃、造纸、洗涤剂原料

限制用途: 工业级, 禁止食品、饲料使用

第2部分 危险性概述

GHS分类: 不属于危险化学品; 粉尘可轻微刺激呼吸道、眼睛。

警示词: 无

侵入途径: 吸入、食入、皮肤、眼接触

健康危害: 粉尘轻微刺激眼、呼吸道; 大量误食引起肠胃不适。

环境危害: 高浓度对水生生物有影响。

燃爆: 不燃, 无爆炸风险。

第3部分 成分/组成信息

无水硫酸钠 $\geq 98.0\%$, CAS: 7757-82-6; 微量无机杂质。

第4部分 急救措施

吸入: 转移至新鲜空气处, 不适就医。

皮肤接触: 脱去污染衣物, 大量清水冲洗。

眼睛接触: 清水持续冲洗 ≥ 15 分钟, 就医。

食入: 大量饮水, 禁止催吐, 就医。

第5部分 消防措施

不燃。灭火剂: 水、干粉。

高温不产生有毒烟气。消防员常规防护。

第6部分 泄漏应急处理

个人防护: 防尘口罩、护目镜、橡胶手套。

少量泄漏收集回收; 大量泄漏围堵, 避免进入下水道。

第7部分 操作处置与储存

密闭操作, 通风, 减少粉尘。

储存: 阴凉干燥, 密封防潮。

第8部分 接触控制/个体防护

呼吸防护: 粉尘环境佩戴防尘口罩;

眼防护: 护目镜; 手: 橡胶手套; 身体: 工作服。

第9部分 理化特性

外观: 白色结晶颗粒/粉末

pH(50g/L, 25°C): 6.0~8.0

熔点: 884°C; 相对密度2.68; 易溶于水。

第10部分 稳定性和反应性

常温稳定。禁忌物：强还原剂。

第11部分 毒理学信息

急性经口LD50（大鼠）：5989 mg/kg；低毒，轻微黏膜刺激。

第12部分 生态学信息

高盐浓度对水生生物有害，不得大量排入水体。

第13部分 废弃处置

残渣交由合规固废单位处理；包装物清洗回收。禁止直接排入河道下水道。

第14部分 运输信息

UN编号：无，非危险货物

运输品名：无水硫酸钠

包装：25kg、50kg内衬PE编织袋，1000kg吨包，防潮运输。

HS编码2833110000

第15部分 法规信息

国内普通化工品；出口遵守目的国法规。

第16部分 其他信息

编制日期2026-09-13

免责声明：本SDS仅供外贸报关参考，产品指标以本厂检测报告为准。

Safety Data Sheet

English · Anhydrous Sodium Sulfate

Safety Data Sheet — Anhydrous Sodium Sulfate

Revision Date: Sep 13,2026

Prepared per GB/T17519-2013 ,GB/T16483-2008

SECTION1 Identification

Product: Anhydrous Sodium Sulfate

CAS-No: 7757-82-6; EC-No:231-820-9

Formula Na_2SO_4

Supplier: Hubei Daheng Agricultural Science and Technology Development Co., Ltd.

Address: Group9, Baozhuang Village, Huancheng, Zaoyang City, Hubei, China

Tel: +86 138 1667 2110

E-mail: wangyazhong@dahengagro.com

Use: Dyeing auxiliary, glass, paper, detergent raw material. Restriction: Not for food or feed.

SECTION2 Hazards identification

GHS Classification: Not classified as hazardous chemical. Dust may cause mild irritation to eyes and respiratory tract.

Signal word: None

Health hazard: Dust irritate respiratory tract and eyes; ingestion causes gastrointestinal discomfort.

Environmental: Harmful to aquatic life at high salinity.

Fire: Non-combustible.

SECTION3 Composition

Anhydrous Sodium Sulfate $\geq 98.0\%$,

CAS: 7757-82-6,

trace inorganic impurities.

SECTION4 First aid

Inhalation: Move to fresh air, seek medical help if discomfort.

Skin: Remove contaminated clothes, rinse with plenty of water.

Eye: Rinse continuously ≥ 15 minutes, consult doctor.

Ingestion: Drink plenty water, DO NOT induce vomiting, seek medical care.

SECTION5 Fire fighting

Non-combustible. Extinguishing media: water, dry powder. No toxic decomposition gas.

SECTION6 Accidental release

PPE: dust mask, goggles, rubber gloves.

Collect spilled solids. Prevent entry into sewer and waterways.

SECTION7 Handling & storage

Ventilation, minimize dust generation.

Store cool & dry, sealed.

SECTION8 Exposure controls / PPE

Respiratory: dust mask under dusty condition.

Eye: safety goggles. Hand: rubber gloves. Body: work clothes.

SECTION9 Physical & chemical properties

Appearance: white crystal powder/granule

pH(50g/L,25°C): 6.0~8.0

Melting point: 884°C, density2.68, soluble in water.

SECTION10 Stability & reactivity

Stable at ambient temperature. Incompatible with strong reducing agents.

SECTION11 Toxicology

Oral LD50 rat: 5989 mg/kg; low toxicity, slight mucosal irritation.

SECTION12 Ecological info

High salinity harmful to aquatic organism. Avoid discharge into natural water.

SECTION13 Disposal

Residues disposed by authorized waste contractor. Clean package for recycle. Do not discharge directly to river or sewer.

SECTION14 Transport info

UN: Not applicable, non-dangerous goods.

Shipping name: Anhydrous Sodium Sulfate

Pack: 25kg, 50kg lined PE woven bag, 1000kg ton bag, moisture-proof transportation.

HS code: 2833110000

SECTION15 Regulatory information

Ordinary chemical in China. Follow importing country regulations.

SECTION16 Other information

Date: Sep13,2026

Disclaimer: This SDS for customs and foreign trade reference only. Actual product shall refer to factory test report.

工业氯化铵 | TDS+SDS

DAZZLING® · Hubei Daheng Agricultural Science and Technology Development Co., Ltd.

Specification values are those of the factory technical data sheet and are subject to the certificate of analysis issued with each batch. HS commodity codes are quoted for guidance — confirm the applicable code for the declared product name and use with your customs broker.