

BISULFITE DE SODIUM

Paramètres	Détailles
Nom du produit	Bisulfite de Sodium
Synonymes	Hydrogénosulfite de sodium, Sodium bisulphite
Formule chimique	NaHSO ₃
Masse molaire	104,06 g/mol
Numéro CAS	7631-90-5
Numéro CE (EINECS)	231-548-0
Aspect	Cristaux blancs à légèrement jaunâtres, odeur piquante de SO ₂
Pureté / Concentration	≥ 98 %
Solubilité	Très soluble dans l'eau (42 g/100 mL à 20 °C), légèrement soluble dans l'éthanol
pH (solution 10%)	4,0 – 5,0
Point de fusion	Décomposition avant fusion (≈ 150 °C, libère SO ₂)
Point d'ébullition	Non applicable (se décompose)
Densité (à 20 °C)	1,48 g/cm ³
Stabilité chimique	Instable à l'air : s'oxyde en sulfate de sodium
Conditions de stockage	Conserver au frais, dans un endroit sec et ventilé, à l'abri de la chaleur, de l'humidité et des agents oxydants
Conditionnement courant	Sacs de 25 kg – Big Bag de 1000 kg
Utilisations industrielles	<ul style="list-style-type: none"> - Agent réducteur (traitement des eaux, désinfection) - Industrie textile (blanchiment, décoloration) - Industrie papetière (agent de blanchiment) - Traitement des gaz (absorption de l'oxygène dissous) - Conservation alimentaire (E222, limite réglementée)
Risques principaux	Irritant pour la peau et les yeux, nocif par ingestion, dégage du SO ₂ toxique au contact des acides
Mesures de protection	Porter gants, lunettes, masque anti-poussière, éviter l'inhalation et le contact prolongé

EMBALLAGE

- Sac de 25 Kg

COORDONNÉES DE SOCIÉTÉ MAROCAINE DE CHIMIE ET MATÉRIEL SCIENTIFIQUE

ICE :003693480000091

RIB (ATTIJARIWAFI BANK) : 007780000279500000160494

RC : 671801/CASABLANCA

Téléphone : +212 6 63 42 44 12

IF : 66273598

E-mail : Contact@smc-chimie.com

Taxe professionnelle/patente : 35655170

Adresse : 19 RUE IBNOU ADIL RES DAR RAJI ETG N°2 BOURGOGNE CASABLANCA