

SODIO METABISOLFITO soluzione 20%

USI PRINCIPALI

Nell'industria chimica di sintesi, per la produzione di derivati solfonati, detergenti, olii solfitati, resine acriliche, tannini, purificazione di aldeidi e chetoni, pesticidi, diserbanti, ecc.
Nel trattamento delle acque di scarico contenenti cloro (come dechlorante), delle acque di scarico di conceria e cromatura (come riducente del cromo).
In conceria, come coadiuvante della concia, accelerante nella fase di rinverdimento della pelle, decalcinante e nel processo di sbianca.
Nell'industria tessile, come anticloro, solubilizzante di coloranti, coadiuvante di sbianca o nei trattamenti di purga e scarica del poliestere.
In cartiera, come anticloro e antiperossido in post sbianca.
Nella produzione di pannelli di legno, per ridurre le emissioni di formaldeide.
Nell'industria estrattiva, come agente di flottazione o nella raffinazione dei metalli (recupero rame) come agente riducente.

CARATTERISTICHE

Soluzione di Sodio Metabisolfito al 20% in acqua demineralizzata.

DESTINAZIONE D'USO

Abbattimento del cloro nell'acqua.
Desalinizzazione dell'acqua nelle membrane ad osmosi inversa.
Agente decolorante e per il trattamento delle acque.
Eliminazione di eventuali impurezze, soprattutto di cloro e iodio.

USI PRINCIPALI

Nell'industria chimica di sintesi, per la produzione di derivati solfonati, detergenti, olii solfitati, resine acriliche, tannini, purificazione di aldeidi e chetoni, pesticidi, diserbanti, ecc.
Nel trattamento delle acque di scarico contenenti cloro (come dechlorante), delle acque di scarico di conceria e cromatura (come riducente del cromo).
In conceria, come coadiuvante della concia, accelerante nella fase di rinverdimento della pelle, decalcinante e nel processo di sbianca.
Nell'industria tessile, come anticloro, solubilizzante di coloranti, coadiuvante di sbianca o nei trattamenti di purga e scarica del poliestere.
In cartiera, come anticloro e antiperossido in post sbianca.
Nella produzione di pannelli di legno, per ridurre le emissioni di formaldeide.
Nell'industria estrattiva, come agente di flottazione o nella raffinazione dei metalli (recupero rame) come agente riducente.

MODALITA' PER L'IMPIEGO

Per l'abbattimento del cloro nell'acqua:
– 10 grammi di prodotto ogni metro cubo di acqua abbattano 1 mg/l di cloro totale ad un pH di circa 7.5.

CODIFICA E IMBALLAGGIO

Fusto da 25 kg.

IMMAGAZZINAMENTO

Il prodotto conserva inalterate le proprie caratteristiche chimico fisiche e tecnico applicative se conservato in luogo coperto e a temperature comprese tra +5 e + 30° C.
Le condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità, sono consultabili al paragrafo 7.2 della Scheda Dati di Sicurezza

BIODEGRADABILITA'

Non contiene tensioattivi.

PROPRIETA' CHIMICO FISICHE

Stato fisico (gas, liquido, solido): Liquido limpido
Colore: incolore
Odore / profumo (descrizione qualitativa, se nota): caratteristico, pungente.
pH: pH: 3,5-4,5 Temperatura: 25° Metodo: Tal quale
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: 105° C.
Densità e/o densità relativa: 1,150- 1,170 Kg/dm³ a 20° C.

CODICE

D566