

Safety Data Sheet (SDS) – NATRIUM SULFIT – Na₂SO₃ – konsentrasi 40%-70%

Format SDS berdasarkan GHS - WHMIS *)

SDS #: 764

BAGIAN 1 - IDENTIFIKASI PRODUK KIMIA DAN PERUSAHAAN

Sodium Sulfite

Flinn Scientific, Inc. P.O. Box 219, Batavia, IL 60510 (800)

452-1261

Chemtrec Emergency Phone Number: (800) 424-10366

Kata Sinyal: BAHAYA

BAGIAN 2 - IDENTIFIKASI BAHAYA

Kelas bahaya: Toksisitas akut, oral dan inhalasi (Kategori 5).
Mungkin berbahaya jika tertelan atau terhirup (H303 + H333).

Kelas bahaya: Kerusakan atau iritasi mata yang serius (Kategori 2B). Menyebabkan gangguan mata (H320).

Pictograms



BAGIAN 3 - KOMPOSISI, INFORMASI TENTANG BAHAN

Nama Komponen Nomor CAS Formula Rumus Berat Konsentrasi

Sodium sulfite	7757-83-7	Na ₂ SO ₃	126.05
----------------	-----------	---------------------------------	--------

BAGIAN 4 - TINDAKAN PERTOLONGAN PERTAMA

Hubungi PUSAT RACUN atau dokter jika Anda merasa tidak sehat.

Jika terhirup: Pindahkan korban ke udara segar dan jaga posisi istirahat yang nyaman untuk bernafas.

Jika di mata: Bilas secara hati-hati dengan air selama beberapa menit. Lepaskan lensa kontak jika ada dan mudah dilakukan.

Lanjutkan membilas. Jika iritasi mata berlanjut, dapatkan nasihat atau perhatian medis (P337 + P313).

Jika pada kulit: Cuci dengan banyak air.

Jika tertelan: Bilas mulut.

BAGIAN 5 - TINDAKAN PENANGANAN KEBAKARAN

Padatan tidak mudah terbakar.

Saat dipanaskan hingga terurai, dapat mengeluarkan asap beracun.

Jika terjadi kebakaran: Gunakan alat pemadam api kimia kering kelas tiga.

Kode NFPA

Tidak ditetapkan

BAGIAN 6 - TINDAKAN RILIS TAK DISENGAJA

Ventilasikan area. Sapu, tempatkan dalam kantong atau wadah tertutup dan buang. Cuci lokasi tumpahan setelah pengambilan material selesai.

Lihat Bagian 8 dan 13 untuk informasi lebih lanjut.

BAGIAN 7 - PENANGANAN DAN PENYIMPANAN

Saran Pola Penyimpanan Bahan Kimia (Flinn): Anorganik #2

Simpan dengan asetat, halida, sulfat, sulfit, tiosulfat dan fosfat.

Peka udara dan kelembaban. Simpan wadah tertutup rapat.

Simpan dalam tas Flinn Chem-Saf™.

Simpan di tempat gelap yang dingin.

BAGIAN 8 - KONTROL PAPARAN, PERLINDUNGAN DIRI

Kenakan sarung tangan pelindung, pakaian pelindung, dan pelindung mata. Cuci tangan dengan seksama setelah memegang (P264).

BAGIAN 9 - SIFAT FISIK DAN KIMIA

Kristal atau bubuk putih. Tidak berbau.

Larut: Air. Tidak larut dalam alkohol.

Gravitasi spesifik: 2,633

BAGIAN 10 - STABILITAS DAN REAKTIFITAS

Hindari kontak dengan asam dan oksidator kuat.

Umur simpan: Wajar, sensitif terhadap kelembaban.

Lihat Bagian 7 untuk informasi lebih lanjut.

BAGIAN 11 - INFORMASI TOKSIKOLOGI

Efek akut: Iritan.

Efek kronis: Kemungkinan mutagen.

Organ target: N.A.

ORL-MUS LD₅₀: 820 mg/kg

IHL-RAT LC₅₀: N.A.

SKN-RBT LD₅₀: N.A.

BAGIAN 12 - INFORMASI EKOLOGI

Toksisitas Akutik: 2600 ppm / 24, 48, 96 jam / ikan nyamuk / TLM / air tawar B.O.D.: 0,12 lb / lb seketika

BAGIAN 13 - PERTIMBANGAN PEMBUANGAN

Harap tinjau semua peraturan yang mungkin berlaku sebelum melanjutkan.

Saran pembuangan (Flinn): Metode # 12b adalah salah satu opsi.

BAGIAN 14 - INFORMASI TRANSPORTASI

Nama pengiriman: Tidak diatur. Kelas bahaya: N / A.

Nomor PBB: N / A.

BAGIAN 15 - INFORMASI REGULASI

Terdaftar TSCA; EINECS-terdaftar (231-821-4);

Kode RCRA D003.

BAGIAN 16 - INFORMASI LAINNYA

Lembar Data Keselamatan (SDS) ini untuk panduan dan didasarkan pada informasi dan tes yang diyakini dapat diandalkan. Flinn Scientific, Inc. tidak menjamin keakuratan atau kelengkapan data dan tidak akan bertanggung jawab atas segala kerusakan yang terkait dengannya. Data ditawarkan semata-mata untuk pertimbangan, penyelidikan, dan verifikasi Anda. Data tidak boleh dikacaukan dengan mandat, peraturan, atau persyaratan lokal, negara atau asuransi dan TIDAK ADA JAMINAN HUKUM.

Setiap penggunaan data dan informasi ini harus ditentukan oleh instruktur sains agar sesuai dengan hukum dan peraturan.

Kondisi atau metode penanganan, penyimpanan, penggunaan dan pembuangan produk yang dijelaskan di luar kendali Flinn Scientific, Inc. dan mungkin di luar pengetahuan kami.

UNTUK ALASAN INI DAN LAINNYA, KAMI TIDAK BERTANGGUNG JAWAB DAN MENGUNGKAPKAN TANGGUNG JAWAB ATAS KERUGIAN, KERUSAKAN ATAU BEBAN YANG MENDAPATKAN DARI ATAU DALAM CARA APAPUN YANG TERKAIT DENGAN PENANGANAN, PENYIMPANAN, PENGGUNAAN ATAU PEMBUANGAN PRODUK INI.

N.A. = Tidak tersedia, tidak semua aspek kesehatan dari zat ini telah diselidiki sepenuhnya.

N / A = Tidak berlaku

Revision Date: September 25, 2019

*) GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals, WHMIS = Workplace Hazardous Materials Information System

https://www.flinnsci.com/sds_764-sodium-sulfite/sds_764/

Jul 2020 - From: www.itokindo.org (free pdf - Manajemen Modern dan Kesehatan Masyarakat)