

Safety Data Sheet (SDS) – NATRIUM KLORIDA – NaCl

Rev 01

Format SDS berdasarkan GHS - WHMIS *)

SDS #: 721

BAGIAN 1 - IDENTIFIKASI PRODUK KIMIA DAN PERUSAHAAN

Sodium Chloride

Flinn Scientific, Inc. P.O. Box 219, Batavia, IL 60510 (800) 452-1261
Chemtrec Emergency Phone Number: (800) 424-10305

Kata Sinyal: HATI-HATI

BAGIAN 2 - IDENTIFIKASI BAHAYA

Kelas bahaya: Toksisitas akut, oral (Kategori 5).
Mungkin berbahaya jika tertelan (H303).

Produk harus diperlakukan sebagai bahan kimia dan tidak untuk dikonsumsi karena telah disimpan dengan bahan kimia *non-food grade* lainnya.

Piktogram -

BAGIAN 3 - KOMPOSISI, INFORMASI TENTANG BAHAN

Nama Komponen	Nomor CAS	Formula	Rumus Berat	Konsentrasi
Sodium chloride	7647-14-5	NaCl	58.45	

Sinonim: Garam meja

BAGIAN 4 - TINDAKAN PERTOLONGAN PERTAMA

Hubungi PUSAT RACUN atau dokter jika Anda merasa tidak sehat (P312).

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 kulit terjadi: Dapatkan saran atau perhatian medis (P332 + P313).

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 ada yang ditetapkan

BAGIAN 6 - TINDAKAN RILIS TAK DIENGAJA

Sapu, tempatkan dalam kantong atau wadah tertutup dan pembuangan. Ventilasikan area dan tempat tumpahan cuci 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.

Agak higroskopis.

Simpan wadah tertutup rapat.

Simpan di tempat kering yang sejuk.

Lihat : PP 27 2020 tentang **Pengelolaan Sampah Spesifik**

Lihat: Permen LHK P.12/.../2020 tentang **Penyimpanan Limbah B3**

BAGIAN 8 - KONTROL PAPARAN, PERLINDUNGAN DIRI

Kenakan sarung tangan pelindung, pakaian pelindung, dan pelindung mata.

Cuci tangan dengan seksama setelah memegang.

BAGIAN 9 - SIFAT FISIK DAN KIMIA

Bubuk kristal putih. Tidak berbau.

Larut: Air. Sedikit dalam alkohol.

Titik didih: 1465 °C

Titik lebur: 801 °C

Berat jenis: 2.17

Bukan untuk penggunaan manusia.

BAGIAN 10 - STABILITAS DAN REAKTIFITAS

Bereaksi hebat dengan brom trifluoride dan lithium.

Hindari kontak dengan oksidator kuat, asam, brom.

Umur simpan: Wajar, agak higroskopis.

Lihat Bagian 7 untuk informasi lebih lanjut.

BAGIAN 11 - INFORMASI TOKSIKOLOGI

Efek akut: Iritasi, dehidrasi.

Efek kronis: NA.

Organ target: Diselidiki sebagai mutagen, efek reproduksi.

Oral-tikus LD₅₀: 3000 mg/kg

Terhirup-tikus LC₅₀: lebih besar dari 42 g/m³ 1Jam

Kulit-kelinci LD₅₀: lebih besar dari 10 mg/kg

BAGIAN 12 - INFORMASI EKOLOGI

Data belum tersedia.

BAGIAN 13 - PERTIMBANGAN PEMBUANGAN

Harap tinjau semua peraturan yang mungkin berlaku sebelum melanjutkan.

Saran pembuangan (Flinn): Metode # 26a adalah satu opsi.

BAGIAN 14 - INFORMASI TRANSPORTASI

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

Nomor PBB: N / A.

Lihat: Permen LHK P.4/.../2020 tentang **Pengangkutan Limbah B3**

BAGIAN 15 - INFORMASI REGULASI

Terdaftar TSCA, terdaftar EINECS (231-598-3).

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: February 6, 2014

https://www.flinnsci.com/sds_721-sodium-chloride/sds_721/

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