

Safety Data Sheet (SDS) – PERAK KLORIDA – AgCl

Format SDS berdasarkan GHS - WHMIS *)

SDS #: 690

BAGIAN 1 - IDENTIFIKASI PRODUK KIMIA DAN PERUSAHAAN

Perak Klorida

Flinn Scientific, Inc. P.O. Box 219, Batavia, IL 60510 (800) 452-1261

Chemtrec Emergency Phone Number: (800) 424-10252

Kata Sinyal: HATI-HATI

BAGIAN 2 - IDENTIFIKASI BAHAYA

Kelas bahaya: Toksisitas sistemik organ target khusus, paparan tunggal; Iritasi saluran pernapasan (Kategori 3). Dapat menyebabkan iritasi pernapasan (H335). Hindari menghirup debu atau asap (P261).

Piktogram



BAGIAN 3 - KOMPOSISI, INFORMASI TENTANG BAHAN

Nama Komponen	Nomor CAS	Formula	Rumus Berat	Konsentrasi
Perak klorida	7783-90-6	AgCl	143.34	

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 pembilasan (P305 + P351 + P338).

Jika iritasi mata berlanjut: dapatkan nasihat atau perhatian medis (P337 + P313).

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

Jika tertelan: Bilas mulut. Hubungi PUSAT RACUN atau dokter jika Anda merasa tidak sehat.

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

Jangan biarkan benda padat mengudara. Beri ventilasi pada area dan bersihkan dengan handuk basah. 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 terhadap cahaya. Simpan di tempat yang sejuk dan kering jauh dari cahaya.

Revision Date: March 21, 2014

https://www.flinnsci.com/sds_690-silver-chloride/sds_690/

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

BAGIAN 8 - KONTROL PAPARAN, PERLINDUNGAN DIRI

Kenakan sarung tangan pelindung, pakaian pelindung, dan pelindung mata (P280).

Cuci tangan dengan seksama setelah memegang (P264).

BAGIAN 9 - SIFAT FISIK DAN KIMIA

Bubuk kristal putih. Sedikit bau klorin.

Larut: Larutan amonia dan natrium tiosulfat pekat.

Tidak larut dalam air.

Titik didih: 1547 °C

Titik lebur: 455 °C

Berat jenis: 5.56

BAGIAN 10 - STABILITAS DAN REAKTIFITAS

Hindari kontak dengan oksidator kuat.

Umur simpan: Tidak terbatas, tetapi peka cahaya.

Lihat Bagian 7 untuk informasi lebih lanjut.

BAGIAN 11 - INFORMASI TOKSIKOLOGI

Efek akut: Iritan

Efek kronis: Argyrosis

Organ target: Kulit, hati, ginjal

Oral-tikus LD₅₀: N.A.

Terhirup-tikus LC₅₀: N.A.

Kulit-kelinci LD₅₀: N.A.

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 salah satu opsi.

BAGIAN 14 – INFORMASI6 TRANSPORTASI

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

BAGIAN 15 - INFORMASI REGULASI

Terdaftar TSCA, terdaftar EINECS (232-033-3), kode RCRA D011.

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