

KATUMIRI
KAV 102D
CIHANJUANG
BANDUNG 40559
INDONESIA

DENKEN KIMIA
INDONESIA

Material Safety
Data Sheet
(MSDS)

Nama Produk : **CHLOTEN**

IDENTIFIKASI

NOMOR U.N. : 1791

KLASIFIKASI PRODUK BERBAHAYA : 8

KETERANGAN FISIK/SIFAT-SIFAT :

Cairan kuning pucat, berbau chlorine; SG : 1.14 - 1.20.

BAHAN-BAHAN BERBAHAYA :

KOMPONEN KIMIA :

PROPORSI :

Sodium Hypochlorite

Max. 10.5%

INFORMASI BAHAYA KESEHATAN

PENGARUH KESEHATAN :

Tertelan : berbahaya jika tertelan, iritasi, beracun.

Pernafasan : Gas chlorine beracun.

Mata : Menyebabkan mata rusak.

Kulit : dapat menyebabkan terbakar karena kontak yang berkepanjangan.

PERTOLONGAN PERTAMA :

Tertelan : Jangan memaksa muntah. Berkumurlah, minum 1 atau 2 gelas air atau susu. Jangan pernah memberikan sesuatu melalui mulut apabila orang tersebut tidak sadarkan diri.

Pernafasan : Hirup udara segar. Bantu pernafasan buatan jika perlu. Pergi ke dokter bila perlu..

Kulit : Bilas segera dengan air yang banyak.

Mata : Bilas hati-hati dengan air untuk beberapa menit. Cabut lensa kontak..

JIKA TERTELAN ATAU IRITASI PADA MATA & KULIT, HUBUNGI DOKTER ATAU DENKEN

CHLOTEN

TINDAKAN PENCEGAHAN

TINDAKAN PENCEGAHAN :

Kacamata, PVC atau sarung tangan karet adalah persyaratan minimum.

VENTILASI :

Sirkulasi udara yang cukup

FLAMMABILITY:

Tidak terbakar dan tidak menyebabkan bahaya kebakaran. Tetapi, panas yang bertambah dapat menyebabkan gas chlorine berbahaya.

EXPOSURE LIMITS:

TLV Chlorine Gas 3 TWA 9 mg/m³ STEL

INFORMASI PENGENDALIAN YANG AMAN

PENYIMPANAN & TRANSPORTASI :

Hindari sinar matahari langsung, panas dan asam. Simpan produk dengan lubang pada bagian atas container. Check container apabila penyimpanan salah yang menyebabkan bengkak..

TERTUMPAH DAN PEMBUANGAN :

Hindari kontak dengan kulit dan mata. Hindari pernafasan yang menghirup uap. Semprot tumpahan yang sedikit dengan air tetapi pastikan saluran bebas asam. Tumpahan yang banyak bisa dimasukkan kedalam satu tempat dan larutkan dengan pelarut Sodium Thiosulphate.

API/LEDAKAN

Pastikan containers tetap dingin untuk memperkecil resiko meledak disebabkan tekanan dari gas chlorine.

LAIN-LAIN :

Produk mempunyai kandungan caustic yang kuat karena sifat oksidasi. Larutan terjadi karena kontak dengan Peroxides, garam metal terutama melepaskan gas oksigen. Jika bercampur dengan asam, gas chlorine beracun dilepaskan.

Tanggal : 20 MARET 2021

INFORMASI DIATAS DIJAMIN KEABSAHANNYA SESUAI DENGAN FORMULASI YANG DIPERGUNAKAN U/PRODUKSI. DATA, STANDARISASI DAN PERUBAHAN PERATURAN, PERSYARATAN PENGGUNAAN DAN PENGENDALIAN DIBAWAH PENGAWASAN KAMI. **TIDAK ADA JAMINAN, SECARA EXPLISIT/IMPLISIT DIBUAT UNTUK KELENGKAPAN & KETEPATAN INFORMASI.**