



PT. Ajidharma Corporindo

LEMBAR DATA KESELAMATAN KIMIA

BAGIAN 1 : IDENTIFIKASI PRODUK KIMIA

1.1. Detail Produk

Nama Produk : Maxifoam C101
Kegunaan : Cairan Pencuci berbahan dasar klorinated alkali untuk manual dan foam cleaning.

Peringkat Bahaya Kesehatan 1 Kebakaran 3 Reaktivitas 0

BAGIAN 2 : KOMPOSISI/INFORMASI BAHAN

Nama Kimia	No.CAS	Kadar	Tingkat Paparan	Data ketoksisan
<i>Sodium Monododecyl Sulfate</i>		<10%	N/A	N/A
<i>Sodium hypochlorite</i>	7681-52-9	1 - 5%	N/A	N/A

BAGIAN 3 : SIFAT-SIFAT FISIK DAN KIMIA

Bentuk	Cairan berwarna bening
Bau	Klorin
Kelarutan	Sangat Larut
Titik Didih	Data tidak diperoleh
Titik Lebur (°C)	Data tidak diperoleh
Tekanan Peuapan	Data tidak diperoleh
% Bahan Mudah menguap	77% pada 100°C
Rerata Penguapan	Data tidak diperoleh
Kepadatan Uap	Data tidak diperoleh
Gravitasi Khusus	1.2 ± 0.2
Titik Letupan	Data tidak Diperoleh
pH	12 – 14

BAGIAN 4 : IDENTIFIKASI BAHAYA

Tertelan	Menyebabkan luka terbakar
Kontak dengan Mata	Korosif, dapat menyebabkan kerusakan pada mata
Pernapasan	Dapat menyebabkan Iritasi

BAGIAN 5 : LANGKAH-LANGKAH PERTOLONGAN PERTAMA

Tertelan	Keluarkan produk dari mulut dengan segera. Minum 1 atau 2 gelas air, dan dapatkan perawatan kesehatan segera.
Kontak dengan Mata	Bilas dengan air yang banyak sekurang-kurangnya selama 15 menit. Dapatkan perawatan Medis jika masalah berlanjut.
Pernafasan	Jauhkan diri dari tempat kejadian ke tempat berudara segar. Dapatkan nasihat dokter jika masalah berlanjut.
Catatan kepada Dokter	Rawat berdasarkan Diagnosa

BAGIAN 6 : LANGKAH-LANGKAH PEMADAMAN KEBAKARAN

Media Pemadaman	Air, busa, karbondioksida, atau serbuk kimia kering.
Petunjuk Pencegahan Api	Gunakan alat bantu pernapasan dan pakaian pelindung badan
Bahaya-bahaya Utama	Produk ini dapat melepaskan gas klorin bertoksik bila terbakar.

BAGIAN 7 : LANGKAH-LANGKAH MENCEGAH KECELAKAAN YANG TIDAK SENGAJA

Kebocoran / Tumpahan	Serap dengan pasir, tanah, atau bahan sejenis, buang ke area pembuangan. Sisa-sisa dapat dialirkan ke dalam selokan.
----------------------	--

BAGIAN 8 : PENGENDALIAN DAN PENYIMPANAN

Pengendalian	Pengenceran dilakukan dengan cara penambahan air sedikit demi sedikit sambil diaduk secara merata.
Penyimpanan	Simpan pada tempatnya, simpan ditempat yang sejuk dan kering. Jauhkan dari makanan.

BAGIAN 9 : ALAT UNTUK PERLINDUNGAN DIRI

Tingkat Paparan	T.W.A. untuk chlorine = 1.0 ppm S.T.E.L untuk chlorine = titik tertinggi
Perlindungan Diri	Kulit – Sarung tangan PVC, apron tahan air, sepatu boot. Mata – Gunakan kaca mata dan alat perlindungan muka.

SECTION 10 : STABILITY AND REACTIVITY

Keadaan yang perlu dihindari	Suhu Tinggi
Bahan tak sesuai	Asam kuat
Produk penguraian	Gas klorin
Pempolimeran Berbahaya	Dapat bereaksi jika tercampur dengan acrolein atau acrylonitrile

BAGIAN 11 : PETUNJUK PEMBUANGAN

Jangan dicampur dengan bahan kimia atau bahan buangan lain. Netralisir dengan thiosulfat untuk klorin dan larutkan asam untuk kealkaliannya.

BAGIAN 12 : PETUNJUK PENGANGKUTAN

Nomor UN	1813
Kelas D.G.	8
Kode bahan kimia berbahaya	2R
Kumpulan kemasan	11

BAGIAN 13 : PETUNJUK PENGAWASAN

Produk ini diklasifikasikan sebagai produk yang dapat menyebabkan iritasi dan korosif.

Pelabelan berdasarkan panduan DOSH 1997 untuk pelabelan bahan kimia berbahaya.

Tingkat Resiko	Menyebabkan luka terbakar Dapat menyebabkan luka serius pada mata
----------------	--

Tingkat Keamanan	R 36 / 38 - Dapat menyebabkan iritasi pada mata dan kulit S2 - Jauhkan dari jangkauan anak-anak S26 - Jika terkena mata, bilas segera dengan air yang banyak dan dapatkan perawatan segera. S37/39 - Pakailah sarung tangan dan perlindungan mata / muka yang sesuai.
------------------	--

BAGIAN 14 : INFORMASI LAIN

Data dinyatakan berdasarkan pengalaman dan pengetahuan terkini. Tujuan informasi data keselamatan kimia ini adalah untuk menerangkan tentang produk dari segi keperluan keselamatannya. Data tidak menunjukkan jaminan apapun dengan sifat-sifat produk. Adalah tanggung jawab pengguna untuk menentukan kesesuaian penggunaan bahan kimia tersebut. Kami berhak mengubah data di dalam informasi Data Keselamatan Kimia ini apabila terdapat informasi pengetahuan terbaru.