

MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

PRODUCT NAME : DISHMAXX
Nama Produk

U.N. Number : 1823
Nomer PBB

DANGEROUS GOODS CLASS : 4.3
Klasifikasi Bahan Berbahaya

**PHYSICAL DESCRIPTION /
PROPERTIES :**

Penjelasan Fisik / Properti

Clear Liquid; SG: 1.15 – 1.17; pH: 12.0 – 14.0 (10 %)

**HAZARDOUS
INGREDIENTS :**

Bahan Berbahaya

CHEMICAL ENTITY :
Satuan Kimiawi

PROPORTION :
Proporsi
30 %

Sodium Hydroxide Liquid 48%

H E A L T H H A Z A R D I N F O R M A T I O N
I n f o r m a s i B a h a y a T e r h a d a p K e s e h a t a n

HEALTH EFFECTS :

Dampak pada kesehatan

SWALLOWED : MAY CAUSE STOMACH DISTRESS, NAUSEA OR VOMITING.

Tertelan : Dapat menyebabkan penderitaan pada perut, mual atau muntah.

EYES : MAY CAUSE IRRITATION.

Mata : Bisa menyebabkan iritasi pada mata.

SKIN : CAUSES SEVERE CHEMICAL BURNING

Kulit : Mengakibatkan luka terbakar karena bahan kimia yang parah pada kulit.

FIRST AID

Pertolongan Pertama

		Do not induce vomiting. Rinse mouth; then drink 1 or 2 large glasses of water or milk. Never give anything by mouth to an unconscious person.
SWALLOWED	:	
Tertelan	:	Jangan berusaha dimuntahkan. Bilas mulut; kemudian minum 1 atau 2 gelas besar berisi air atau susu. Jangan pernah memberi apapun lewat mulut kepada seseorang yang sedang tidak sadar/pingsan.
SKIN	:	Flush immediately with large amount of water.
Kulit	:	Bilas dengan air dalam jumlah yang banyak.
EYES	:	Flush thoroughly with water for several minutes. Remove contact lenses
Mata	:	Bilas dengan air mengalir untuk beberapa menit. Lepas "Contact Lens" jika menggunakannya.

P R E C A U T I O N S F O R U S E
L a n g k a h - l a n g k a h P e n c e g a h a n

PERSONAL PROTECTIONS

(Perlindungan Pribadi) :

GOOGLES, RUBBER GLOVES ARE MINIMUM REQUIREMENT
(Kaca mata pengaman, Sarung Tangan Karet adalah persyaratan minimal untuk dikenakan).

VENTILATION

(Ventilasi) :

ADEQUATE VENTILATION IS EXPECTED TO BE SUFFICIENT
(Ventilasi yang memadai cukup tersedia).

FLAMMABILITY

(Tingkat Mudah Terbakar) :

DO NOT COME INTO CONTACT WITH FIRE IGNITION MATERIALS
(Hindari kontak langsung dengan bahan-bahan pemicu api/kebakaran).

EXPOSURE LIMITS

(Batas Paparan) :

TLV Chlorine gas (ppm) TWA=1 STEL=3

SAFE HANDLING INFORMATION

Informasi Penanganan Secara Aman

STORAGE AND TRANSPORT

(Penyimpanan dan Pemindahan) :

This product is stable at room temperature if store in closed containers. Store this product in HDPE or polyethylene lined drums. Away from heat sources and sunlight.

(Produk ini stabil pada suhu ruangan jika disimpan dalam wadah tertutup. Simpan produk ini ke dalam wadah berbahan HDPE atau polyethylene. Jauhkan dari sumber panas dan sinar matahari langsung.)

SPILL AND DISPOSAL

(Tumpah dan Pembuangan) :

Shovel up the spill with absorbent and contain in drum. Flush the affected area with plenty of water.

Angkat tumpahan dengan bahan penyerap dan tempatkan dalam wadah. Siram area yang terkena tumpahan dengan air yang banyak.

FIRE / EXPLOSION HAZARD :

(Api /Bahaya Ledakan)

Corrosive to tissue in presence of moisture. Strong irritant to tissue.

Bersifat korosif pada jaringan hidup dimana tersedianya lembab. Iritasi kuat pada jaringan.

OTHER

(Lainnya) :

Poison by ingestion
(Racun jika ditelan)