



**PT. Nufarm Indonesia**  
 Plaza Aminta, Suite 802, 8<sup>th</sup> Floor  
 Jl. Let. Jend. TB Simatupang Kav. 10  
 Jakarta Selatan, Indonesia 12310  
 Telephone: (62) 21 7590 4844  
 Facsimile: (62) 21 7590 4846

## LEMBAR DATA KESELAMATAN BAHAN

15/08/11

### CHEPATE 75 SP

CAS NO: 30560-19-1

UN No.....	: NA	D.G. CLASS	: NA	Poison	: NA
Hazhem .....	: NA	IMDG	: NA	Sub. Risk	: NA
G. T.EPG .....	: NA	Spec. EPG	: NA	Pack Grp	: NA

NAMA KIMIA	:	O,S-dimethyl acetylphosphoramidothioate
NAMA DAGANG	:	CHEPATE 75 SP
BAHAN AKTIF	:	Asefat 75%

Chepate 75 SP merupakan insektisida sistemik berbentuk tepung berwarna putih yang sangat mudah larut di dalam air.

### SIFAT-SIFAT BAHAYA

<b>KESEHATAN</b>	<p><b>Efek jangka pendek (akut)</b>          Dapat menyebabkan efek serius pada mata. Menimbulkan iritasi pada kulit. Beracun jika tertelan.</p> <p><b>Efek jangka panjang (kronis)</b>          Penghirupan uap dalam jangka panjang menyebabkan iritasi pada hidung, tenggorokan, dan paru-paru.</p> <p><b>Toksisitas:</b>          LD<sub>50</sub> oral pada tikus : 1486,33 mg/kg          LD<sub>50</sub> dermal pada tikus : 2000 mg/kg</p>
<b>KEBAKARAN</b>	Tidak mudah terbakar.
<b>REAKTIVITAS</b>	Tidak kompatibel dengan senyawa alkalin.

### SIFAT-SIFAT FISIKA

Wujud zat	: Tepung berwarna putih	Titik nyala	: NA
pH	: 4,8 – 5,2	Korosifitas	: Tidak menyebabkan korosif
Titik cair	: 88 – 90 °C	Eksplorisitas	: Tidak mudah meledak
Titik didih	: NA		



**PT. Nufarm Indonesia**  
 Plaza Aminta, Suite 802, 8<sup>th</sup> Floor  
 Jl. Let. Jend. TB Simatupang Kav. 10  
 Jakarta Selatan, Indonesia 12310  
 Telephone: (62) 21 7590 4844  
 Facsimile: (62) 21 7590 4846

## LEMBAR DATA KESELAMATAN BAHAN

15/08/11

### CHEPATE 75 SP

CAS NO: 30560-19-1

<b>TINDAKAN PERTOLONGAN PERTAMA</b>	
<b>Tertelan</b>	Bila penderita masih sadar, segera berikan 1 – 2 gelas air dan rangsang pemuntahan dengan cara menggelitik ujung tenggorokan. Jangan dirangsang pemuntahan pada penderita yang tidak sadarkan diri.
<b>Terkena Mata</b>	Buka mata dan ditahan, kemudian bersihkan dengan air yang mengalir selama kurang lebih 15 menit. Segera pergi ke dokter jika terjadi iritasi yang menetap.
<b>Terkena Kulit</b>	Buka pakaian yang terkontaminasi. Cuci kulit yang terkontaminasi dengan sabun dan air. Segera pergi ke dokter jika terjadi iritasi yang menetap.
<b>Terhirup</b>	Apabila terhirup segera pindahkan penderita ke ruangan yang berudara segar atau ruang yang tidak terkontaminasi. Berikan pernafasan buatan jika penderita berhenti bernafas.
<b>Saran untuk Tim Medis</b>	Berikan pertolongan secara simptomatik.

<b>TINDAKAN KEAMANAN</b>	
<b>PENANGANAN DAN PENYIMPANAN</b>	Hindari kontak langsung dengan bahan. Hindari penghisapan debu/uap semprot pada saat bekerja dengan bahan ini. Simpan dalam kemasan tertutup rapat dan di ruangan berventilasi baik dan hindari dari tempat yang lembab dan panas.
<b>TUMPAHAN DAN KEBOCORAN</b>	Jangan sentuh tumpahan bahan, hindari kontak dengan kulit. Jangan hirup debu yang beterbangan. Serap menggunakan bahan penyerap seperti vermiculite, pasir, kumpulkan dalam tempat tertutup untuk dimusnahkan. Bersihkan lantai dengan air dan detergen sampai bersih. Pakai alat pelindung diri dalam menangani tumpahan.
<b>ALAT PELINDUNG DIRI</b>	Paru-paru : Masker Mata : Safety goggles dan pelindung muka Kulit : Sarung tangan (CPE, neoprene, PE) pakaian kerja
<b>PEMADAMAN API</b>	Kebakaran dapat dipadamkan dengan foam, dry chemical, karbon dioksida, Gunakan air hanya pada kasus kebakaran penting. Kenakan alat pelindung diri sebelum menangani pemadaman.



**PT. Nufarm Indonesia**

Plaza Aminta, Suite 802, 8<sup>th</sup> Floor  
Jl. Let. Jend. TB Simatupang Kav. 10  
Jakarta Selatan, Indonesia 12310  
Telephone: (62) 21 7590 4844  
Facsimile: (62) 21 7590 4846

**LEMBAR DATA KESELAMATAN BAHAN**

15/08/11

**CHEPATE 75 SP**

CAS NO: 30560-19-1

**INFORMASI LINGKUNGAN**

Pemusnahan dengan cara dibakar dalam incinerator atau dikubur ditempat yang ditentukan.  
Pembuangan bahan ke tempat umum dapat mengganggu kehidupan tanaman dan binatang.

**INFORMASI LAIN**

Alat pelindung diri, semprotan mata, sarung tangan, kacamata, masker, dan alat bantu pernafasan harus dalam kondisi siap pakai.