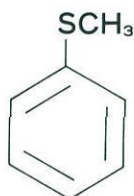


TA チオアニソール THIOANISOLE

 住友精化
SUMITOMO SEIKA



Formula: C₇H₈S
MW: 124.19
既存化学物質番号: 3-1098
Cas Reg.No.: 100-68-5
TSCA: Registered
EINECS: Registered

品 位

外 観 無色～淡黄色の液体
純 度 99%以上
水 分 0.1%以下

性 状

臭 気 特異臭
比 重 1.053 (20/4°C)
沸 点 187～188°C (101.3kPa)
引火点 74°C (タグ密閉式)
屈折率 1.5842 (n_D²⁵)
溶解性 (室温)
可溶: アルコール、ベンゼン、エーテル
不溶: 水

毒 性

LD₅₀ 56mg/kg (静脈内注射-マウス)
LD₅₀ 891mg/kg (経口-ラット)

荷 姿

200kg入りドラム
タンクコンテナ

取扱い及び貯蔵上の注意

火気厳禁
直射日光、高温などを避けて、冷暗所に保存して下さい。直接目、皮膚に接触しないよう保護眼鏡、保護マスク、手袋などを着用して下さい。

用 途

医薬、農薬原料
有機合成中間体

取扱いに際しては、製品安全データシート (MSDS) をご参照下さい。

Typical Analysis

Appearance	Colorless or slightly yellowish liquid
Purity	99% min.
Water content	0.1% max.

Physical Properties

Odour	Characteristic odour
Specific gravity	1.053 (20/4°C)
Boiling point	187～188°C (101.3kPa)
Flash point	74°C (Tag Closed tester)
Refractive Index	1.5842 (n _D ²⁵)
Solubility (at room temperature)	
Soluble:	Alcohol, Benzene, Ether
Insoluble:	Water

Toxicity

LD ₅₀	56mg/kg (ivn-mus)
LD ₅₀	891mg/kg (orl-rat)

Packing

200kg drum
Tank container

Storage and Handling Precautions

Use of Fire Strictly Prohibited
Store under cool and dark conditions away from the sunlight and high temperature.
Wear goggles, gloves, and a mask to avoid contact with eyes and skin.

Applications

Intermediate for pharmaceuticals, pesticides and organic synthesis.

Please read MSDS before handling this material.

住友精化株式会社

ガス事業部

本 社(大阪) 〒541-0041 大阪府大阪市中央区北浜4丁目5番33号(住友ビル)
TEL: 06-6220-8555 FAX: 06-6220-7863

本 社(東京) 〒102-0073 東京都千代田区九段北1丁目13番5号(ヒューリック九段ビル)
TEL: 03-3230-8545 FAX: 03-3230-8530

別府工場 〒675-0145 兵庫県加古郡播磨町宮西346番地の1
TEL: 079-437-2104 FAX: 079-437-1856

SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD.

GASES DIVISION

HEAD OFFICE:

(OSAKA) The Sumitomo Bldg. 5-33, 4-Chome, Kitahama, Chuo-ku, Osaka, 541-0041, Japan

TEL: 06-6220-8555 FAX: 06-6220-7863

(TOKYO) Hulic Kudan Bldg. 13-5, 1-Chome, Kudankita, Chiyoda-ku, Tokyo, 102-0073, Japan

TEL: 03-3230-8545 FAX: 03-3230-8530

BEFU WORKS: 346-1, Miyanishi, Harima-cho, Kako-gun, Hyogo, 675-0145, Japan

TEL: 079-437-2104 FAX: 079-437-1856