

## FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

### Anaranjado de Metilo

#### Identificación

**Nombre Producto:** Anaranjado de Metilo  
**Nº CAS:** 547-58-0

**Peso molecular:** 327.34 g/mol  
**Fórmula molecular:**  $C_{14}H_{14}N_3NaO_3S$

#### Propiedades Físicas o Químicas

**Estado físico** Sólido  
**Punto de fusión** No disponible  
**Punto de ebullición** No disponible  
**Densidad** no disponible

**Solubilidad en agua (20 °C)** 5 g/l  
**Solubilidad en etanol (20 °C)** 1 g/l

#### PELIGROS

Tóxico por ingestión.

#### Primeros auxilios

Tras inhalación: aire fresco.

Tras contacto con la piel: aclarar con abundante agua. Eliminar ropa contaminada. Tras contacto con los ojos: aclarar con abundante agua, manteniendo abiertos los párpados. En caso necesario, llamar al oftalmólogo.

Tras ingestión: beber abundante agua , provocar vómito. Llamar enseguida al médico.

#### Derrame

Evitar el contacto con la sustancia. Evitar la formación de polvo; no inhalar el polvo.

Recoger en seco y proceder a la eliminación de los residuos. Aclarar después.

#### Incendio

Agua, espuma

Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

#### Almacenamiento

Trabajar bajo vitrina extractora. No inhalar la sustancia.

Bien cerrado. Seco. En lugar bien ventilado. Entre +5°C y +30°C. Sólo accesible a expertos

