

## FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

### Tris (hidroximetil) aminometano

#### Identificación

<b>Nombre Producto:</b>	Tris (hidroximetil) aminometano	<b>Peso molecular:</b>	121.14 g/mol
<b>N° CAS:</b>	77-86-1	<b>Fórmula molecular:</b>	$\text{H}_2\text{NC}(\text{CH}_2\text{OH})_3$

#### Propiedades Físicas o Químicas

<b>Estado físico</b>	Sólido	<b>Solubilidad en agua (20 °C)</b>	800 g/l
<b>Punto de fusión</b>	172-173 °C	<b>Solubilidad en metanol (20 °C)</b>	26 g/l
<b>Punto de ebullición</b>	219-220 °C		
<b>Densidad</b>	1.353 g/cm <sup>3</sup>		

#### PELIGROS

Irrita los ojos y la piel.

#### Primeros auxilios

Tras inhalación: Aire fresco.

Tras contacto con la piel: aclarar con abundante agua. Eliminar la ropa contaminada.

Tras contacto con los ojos: aclarar con abundante agua y párpados abiertos. En caso de persistir los dolores, llamar al oftalmólogo.

Tras ingestión: Beber abundante agua, provocar vómito y llamar al médico.

#### Derrame

Medidas de precaución relativas a las personas:

Evitar el contacto con la sustancia. Evitar la formación de polvo; no inhalar el polvo. Proceder a ventilación en lugares cerrados.

#### Incendio

Medios de extinción adecuados: polvo, espuma, agua.

Riesgos especiales:

Combustible. En caso de incendio posible formación de gases de combustión o vapores peligrosos. En caso de incendio pueden producirse: óxidos de nitrógeno.

Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

#### Almacenamiento

Manipulación: Sin otras exigencias.

Almacenamiento: Bien cerrado. Seco. De +15°C a +25°C.

