

## FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

### Alanina D-L

#### Identificación

**Nombre Producto:** Alanina D-L  
**N° CAS:** 302-72-7

**Peso molecular:** 89.09 g/mol  
**Fórmula molecular:**  $C_3H_7NO_2$

#### Propiedades Físicas o Químicas

**Estado físico:** Polvo.  
**Punto de fusión:** 264 - 296 °C (descomposición)  
**Punto de ebullición:**

**Solubilidad en agua (20 °C):** 167 g/l (25 °C)  
**Solubilidad en etanol (20 °C):** fácilmente soluble

**Densidad:** 1.42 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

#### PELIGROS

#### Primeros auxilios

**Inhalación:** Aire fresco. En caso necesario, respiración artificial o instrumental.  
**Contacto:** Tras contacto con la piel: aclarar con abundante agua. Extraer la sustancia por medio de algodón impregnado con polietilenglicol 400. Despojarse inmediatamente de la ropa contaminada.  
**Ojos:** Tras contacto con los ojos: Aclarar con abundante agua manteniendo los párpados abiertos (min. 10 minutos).  
**Ingestión:** beber abundante agua , provocar vómito. Llamar enseguida al médico.

#### Derrame

#### Incendio

Agua, CO<sub>2</sub>, espuma, polvo.

Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

#### Almacenamiento

Por acción de la luz (descomposición).  
Bien cerrado. Seco. Protejido de la luz. En lugar bien ventilado. Alejado de fuentes de ignición y calor. De +15°C a +25°C.  
Sólo accesible a expertos.