

FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Urea

Identificación

Nombre Producto:	Urea	Peso molecular:	60.06 g/mol
N° CAS:	57-13-6	Fórmula molecular:	CO(NH ₂) ₂

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico	Sólido	Solubilidad en agua (20 °C)	1080 g/l
Punto de fusión	132,5-134,0 °C	Solubilidad en etanol (20 °C)	
Punto de ebullición	no disponible		
Densidad	1,34 g/cm ³		

PELIGROS

Producto no peligroso según la Directiva 67/548/CEE.

Primeros auxilios

Inhalación:	Aire fresco
Contacto:	Aclarar con abundante agua. Eliminar ropa contaminada.
Ojos:	Aclarar con abundante agua teniendo los párpados abiertos
Ingestión:	En gran cantidad consultar al médico en caso de malestar.

Derrame

Medidas de protección del medio ambiente:
No lanzar por el sumidero.
Recoger en seco y proceder a la eliminación de los residuos. Aclarar después.

Incendio

Medios de extinción adecuados: polvo, espuma, agua pulverizada.
Riesgos especiales: combustible, en caso de incendio posible formación de gases de combustión o vapores peligrosos.
En caso de incendio pueden producirse: óxido de nitrógeno, cianuro de hidrógeno.

Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

Almacenamiento

Manipulación:	Sin otras exigencias.
Almacenamiento:	Bien cerrado. Seco. Entre +5°C y +30°C.

