

Fichas Internacionales de Seguridad Química

UREA FISQ: 1-199

ICSC: 0595



UREA FISQ: 1-199
 Carbamida
 Carbonildiamida
 $\text{NH}_2\text{CONH}_2/\text{CH}_4\text{N}_2\text{O}$
 Masa molecular: 60.1

Nº CAS 57-13-6
 Nº RTECS YR6250000
 Nº ICSC 0595

TIPOS DE PELIGRO/ EXPOSICION	PELIGROS/ SINTOMAS AGUDOS	PREVENCION	PRIMEROS AUXILIOS/ LUCHA CONTRA INCENDIOS
INCENDIO	No combustible.		En caso de incendio en el entorno: están permitidos todos los agentes extintores.
EXPLOSION			
EXPOSICION			
• INHALACION			
• PIEL			
• OJOS	Enrojecimiento.	Gafas de protección de seguridad.	Enjuagar con agua abundante durante varios minutos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad), después consultar a un médico.
• INGESTION			

DERRAMAS Y FUGAS	ALMACENAMIENTO	ENVASADO Y ETIQUETADO
Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente y eliminar el residuo con agua abundante.	Mantener en lugar frío, seco.	

VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE

ICSC: 0595

Preparada en el Contexto de Cooperación entre el IPCS y la Comisión de las Comunidades Europeas © CCE, IPCS, 1994

Fichas Internacionales de Seguridad Química

UREA FISQ: 1-199

ICSC: 0595

D A T O S I M P	ESTADO FISICO; ASPECTO Cristales blancos, con olor característico.	VIAS DE EXPOSICION La sustancia se puede absorber por inhalación del aerosol y por ingestión.	
	PELIGROS FISICOS	RIESGO DE INHALACION La evaporación a 20°C es despreciable; sin embargo se puede alcanzar rápidamente una concentración molesta de partículas en el aire en caso de polvo.	
	PELIGROS QUIMICOS La sustancia se descompone al calentar intensamente por encima del punto de fusión, produciendo gases tóxicos.	EFFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION La sustancia irrita los ojos.	
	LIMITES DE EXPOSICION TLV no establecido.	EFFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA	

O
R
T
A
N
T
E
S

**PROPIEDADES
FISICAS**

Punto de fusión: 132.7-135°C
Densidad relativa (agua = 1): 1.32

Solubilidad en agua: miscible
Coeficiente de reparto octanol/agua como log Pow: -
3.00 a -1.54

**DATOS
AMBIENTALES**

NOTAS

Temperatura de descomposición desconocida en la bibliografía.

INFORMACION ADICIONAL

FISQ: 1-199 UREA

ICSC: 0595

UREA FISQ: 1-199

© CCE, IPCS, 1994

**NOTA LEGAL
IMPORTANTE:**

Ni la CCE ni la IPCS ni sus representantes son responsables del posible uso de esta información. Esta ficha contiene la opinión colectiva del Comité Internacional de Expertos del IPCS y es independiente de requisitos legales. La versión española incluye el etiquetado asignado por la clasificación europea, actualizado a la vigésima adaptación de la Directiva 67/548/CEE traspuesta a la legislación española por el Real Decreto 363/95 (BOE 5.6.95).