

URETANO

ICSC: 0314
Mayo 2010

CAS: 51-79-6 Éster etílico del ácido carbámico
 RTECS: FA8400000 Etil uretano
 CE Índice Anexo I: 607-149-00-6 Carbamato de etilo
 CE / EINECS: 200-123-1 $C_3H_7NO_2 / NH_2COOC_2H_5$
 Masa molecular: 89.09



TIPO DE PELIGRO / EXPOSICIÓN	PELIGROS AGUDOS / SÍNTOMAS	PREVENCIÓN	PRIMEROS AUXILIOS / LUCHA CONTRA INCENDIOS
INCENDIO	Combustible. En caso de incendio se desprenden humos (o gases) tóxicos e irritantes.	Evitar las llamas.	Polvo, espuma resistente al alcohol, pulverización con agua o dióxido de carbono
EXPLOSIÓN			
EXPOSICIÓN		¡EVITAR TODO CONTACTO!	
Inhalación		Extracción localizada o protección respiratoria.	Aire limpio y reposo. Proporcionar asistencia médica.
Piel		Guantes de protección.	Aclarar la piel con agua abundante o ducharse.
Ojos		Pantalla facial o protección ocular combinada con protección respiratoria si se trata de polvo.	Enjuagar con agua abundante durante varios minutos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad).
Ingestión		No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo.	Enjuagar la boca.

DERRAMES Y FUGAS	ENVASADO Y ETIQUETADO
Protección personal: Traje de protección química, incluyendo equipo autónomo de respiración. Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente precintable. Si fuera necesario, humedecer el polvo para evitar su dispersión. Recoger cuidadosamente el residuo y trasladarlo a continuación a un lugar seguro.	Clasificación UE Símbolo: T R: 45 S: 53-45 Clasificación GHS Peligro Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede provocar cáncer. Puede ser nocivo para los lactantes. Puede provocar daños en el sistema nervioso.

RESPUESTA DE EMERGENCIA	ALMACENAMIENTO
	Ver Peligros Químicos. Bien cerrado.

Preparada en el Contexto de Cooperación entre el IPCS y la Comisión Europea © CE, IPCS, 2010



URETANO

ICSC: 0314

DATOS IMPORTANTES

ESTADO FÍSICO; ASPECTO

Cristales incoloros e inodoros, con forma de lentejas o polvo blanco granulado.

PELIGROS QUÍMICOS

La sustancia se descompone al calentarla intensamente, produciendo humos tóxicos, incluyendo óxidos de nitrógeno. Reacciona con oxidantes fuertes, ácidos fuertes y bases fuertes.

LÍMITES DE EXPOSICIÓN

TLV no establecido.
MAK: H (absorción dérmica), Cancerígeno: categoría 2, Mutágeno: categoría 3A (DFG 2009).

VÍAS DE EXPOSICIÓN

La sustancia se puede absorber por ingestión.

RIESGO DE INHALACIÓN

La evaporación a 20°C es despreciable; sin embargo, se puede alcanzar rápidamente una concentración nociva de partículas en el aire.

EFFECTOS DE EXPOSICIÓN DE CORTA DURACIÓN

La sustancia puede afectar al sistema nervioso. La exposición podría causar disminución del estado de alerta.

EFFECTOS DE EXPOSICIÓN PROLONGADA O REPETIDA

Esta sustancia es probablemente carcinógena para los seres humanos.

PROPIEDADES FÍSICAS

Punto de ebullición: 185°C
Punto de fusión: 49°C
Densidad relativa (agua = 1): 0.98
Solubilidad en agua, g/100 ml: 200
Presión de vapor, Pa a 20°C: 5
Densidad relativa de vapor (aire = 1): 3.1

Densidad relativa de la mezcla vapor/aire a 20°C (aire = 1): 1.00
Coeficiente de reparto octanol/agua como log Pow: -0.15

DATOS AMBIENTALES

NOTAS

NO llevar a casa la ropa de trabajo.

INFORMACIÓN ADICIONAL

NOTA LEGAL

Esta ficha contiene la opinión colectiva del Comité Internacional de Expertos del IPCS y es independiente de requisitos legales. Su posible uso no es responsabilidad de la CE, el IPCS, sus representantes o el INSHT, autor de la versión española.