

ATRAZINA

ICSC: 0099

Noviembre 2009

CAS: 1912-24-9
 RTECS: XY5600000
 CE Índice Anexo I: 613-068-00-7
 CE / EINECS: 217-617-8

2-Cloro-4-etilamino-6-isopropilamino-1,3,5-triazina.
 6-Cloro-N-etil-N'-(1-metiletil)-1,3,5-triazina-2,4-diamina.
 2-Cloro-4-etilamino-6-isopropilamino-s-triazina.
 $C_8H_{14}ClN_5$
 Masa molecular: 215.7



TIPO DE PELIGRO / EXPOSICIÓN	PELIGROS AGUDOS / SÍNTOMAS	PREVENCIÓN	PRIMEROS AUXILIOS / LUCHA CONTRA INCENDIOS
INCENDIO	Combustible en condiciones específicas. Los preparados líquidos que contengan disolventes orgánicos pueden ser inflamables. En caso de incendio se desprenden humos (o gases) tóxicos e irritantes.	Evitar las llamas.	Polvo, agua pulverizada, espuma o dióxido de carbono.
EXPLOSIÓN	Riesgo de incendio y explosión si los preparados contienen disolventes inflamables/explosivos.		
EXPOSICIÓN		¡EVITAR LA DISPERSIÓN DEL POLVO!	
Inhalación		Ventilación (no si es polvo).	Aire limpio y reposo.
Piel		Guantes de protección.	Aclarar y lavar la piel con agua y jabón.
Ojos	Enrojecimiento. Dolor.	Gafas de protección de seguridad.	Enjuagar con agua abundante durante varios minutos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad). Proporcionar asistencia médica.
Ingestión		No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo. Lavarse las manos antes de comer.	Enjuagar la boca. Proporcionar asistencia médica.
DERRAMES Y FUGAS		ENVASADO Y ETIQUETADO	
Protección personal: filtro para partículas adaptado a la concentración de la sustancia en aire. NO permitir que este producto químico se incorpore al ambiente. Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente hermético. 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: Xn, N R: 43-48/22-50/53 S: (2-)36/37-60-61 Clasificación GHS Atención Provoca irritación ocular grave. Puede causar daños en el hígado si la exposición es prolongada y repetida. Tóxico para los organismos acuáticos.	
RESPUESTA DE EMERGENCIA		ALMACENAMIENTO	
		Medidas para contener el efluente de extinción de incendios. Separado de alimentos y piensos. Almacenar en un área sin acceso a desagües o alcantarillas.	

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



ATRAZINA

ICSC: 0099

DATOS IMPORTANTES

ESTADO FÍSICO; ASPECTO

Cristales incoloros.

PELIGROS QUÍMICOS

La sustancia se descompone al calentarla intensamente, produciendo humos tóxicos, incluyendo cloruro de hidrógeno y óxidos de nitrógeno.

LÍMITES DE EXPOSICIÓN

TLV: 5 mg/m³ como TWA; A4 (no clasificable como cancerígeno humano); (ACGIH 2009).
MAK: (Fracción inhalable) 2 mg/m³; Categoría de limitación de pico: II (8); (DFG 2009).

VÍAS DE EXPOSICIÓN

La sustancia se puede absorber por ingestión.

RIESGO DE INHALACIÓN

Puede alcanzarse rápidamente una concentración nociva de partículas suspendidas en el aire cuando se dispersa.

EFECTOS DE EXPOSICIÓN DE CORTA DURACIÓN

La sustancia irrita gravemente los ojos.

EFECTOS DE EXPOSICIÓN PROLONGADA O REPETIDA

La sustancia puede afectar al hígado, dando lugar a alteraciones del tejido.

PROPIEDADES FÍSICAS

Punto de ebullición: Se descompone.

Punto de fusión: 173-177°C

Densidad relativa (agua = 1): 1.2

Solubilidad en agua, g/100 ml a 25°C: ninguna

Presión de vapor, Pa a 20°C: despreciable

Coefficiente de reparto octanol/agua como log Pow: 2.34

DATOS AMBIENTALES

La sustancia es tóxica para los organismos acuáticos. Esta sustancia se libera normalmente al medio ambiente; no obstante, debe evitarse cuidadosamente cualquier entrada adicional, p. ej. por una eliminación inadecuada.

NOTAS

La temperatura de descomposición no se encuentra referenciada en la bibliografía. Los disolventes usados en formulaciones comerciales pueden modificar las propiedades físicas y toxicológicas. En caso de un preparado con disolvente(s) consultar la(s) ficha(s) FISQ correspondiente(s).

INFORMACIÓN ADICIONAL

Límites de exposición profesional (INSHT 2011):

VLA-ED: 5 mg/m³

Notas: Sensibilizante. Alterador endocrino.

Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, comercialización o al uso especificadas en el Reglamento REACH

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.