

Fichas Internacionales de Seguridad Química

2-PIRIDILAMINA

ICSC: 0214



2-PIRIDILAMINA
2-Aminopiridina
alfa-piridilamina
 $C_5N_2H_6/NH_2C_5H_4N$
Masa molecular: 94.1

N° CAS 504-29-0
N° RTECS US1575000
N° ICSC 0214
N° NU 2671



TIPOS DE PELIGRO/ EXPOSICION	PELIGROS/ SINTOMAS AGUDOS	PREVENCION	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, agua pulverizada, dióxido de carbono.
EXPLOSION	Las partículas finamente dispersas forman mezclas explosivas en el aire.	Evitar el depósito del polvo; sistema cerrado, equipo eléctrico y de alumbrado a prueba de explosión del polvo.	
EXPOSICION		¡HIGIENE ESTRICTA!	¡CONSULTAR AL MEDICO EN TODOS LOS CASOS!
• INHALACION	Convulsiones, vértigo, dolor de cabeza, náuseas, jadeo, debilidad, aumento de la presión sanguínea, colapso.	Extracción localizada o protección respiratoria.	Aire limpio, reposo, respiración artificial si estuviera indicada y proporcionar asistencia médica.
• PIEL	¡PUEDE ABSORBERSE! Enrojecimiento (para mayor información, véase Inhalación).	Guantes protectores y traje de protección.	Quitar las ropas contaminadas, aclarar la piel con agua abundante o ducharse.
• OJOS	Enrojecimiento.	Pantalla facial o protección ocular combinada con la protección respiratoria.	Enjuagar con agua abundante durante varios minutos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad) y proporcionar asistencia médica.
• INGESTION	(Para mayor información, véase Inhalación).	No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo.	Enjuagar la boca y proporcionar asistencia médica.
DERRAMAS Y FUGAS		ALMACENAMIENTO	ENVASADO Y ETIQUETADO
Ventilar. Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente precintable, recoger cuidadosamente el residuo y trasladarlo a continuación a un lugar seguro. (Protección personal adicional: respirador de filtro P3 contra partículas tóxicas).		Separado de oxidantes fuertes y alimentos y piensos. Mantener en lugar seco.	Hermético. No transportar con alimentos y piensos. Clasificación de Peligros NU: 6.1 Grupo de Envasado NU: II

VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE

ICSC: 0214

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

Fichas Internacionales de Seguridad Química

2-PIRIDILAMINA

ICSC: 0214

D A T O S I M P O R T A N T E S	<p>ESTADO FISICO; ASPECTO Cristales o polvo incoloro o blanco, de olor característico.</p> <p>PELIGROS FISICOS Es posible la explosión del polvo si se encuentra mezclado con el aire en forma pulverulenta o granular.</p> <p>PELIGROS QUIMICOS La sustancia se descompone al arder, produciendo vapores y gases tóxicos, incluyendo óxidos de nitrógeno. Reacciona con oxidantes fuertes, originando peligro de incendio y explosión. La sustancia es una base fuerte que es soluble en agua.</p> <p>LIMITES DE EXPOSICION TLV (como TWA): 0.5 ppm; 1.9 mg/m³ (ACGIH 1995-1996). MAK: 0.5 ppm; 2 mg/m³ (1996).</p>	<p>VIAS DE EXPOSICION La sustancia se puede absorber por inhalación del aerosol y a través de la piel.</p> <p>RIESGO DE INHALACION Por evaporación de esta sustancia a 20°C se puede alcanzar bastante rápidamente una concentración nociva en el aire.</p> <p>EFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION La sustancia irrita los ojos, la piel y el tracto respiratorio. La sustancia puede causar efectos en el sistema nervioso central, dando lugar a convulsiones y fallo respiratorio. La exposición a altas concentraciones puede producir la muerte. EFECTOS DE LA EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA</p> <p>EFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA</p>
---	--	---

PROPIEDADES FISICAS	Punto de ebullición: 211°C Punto de fusión: 58°C Densidad relativa (agua = 1): (Véanse Notas) Solubilidad en agua: Muy elevada	Presión de vapor, kPa a 20°C: 0.13 Densidad relativa de vapor (aire = 1): 3.2 Punto de inflamación: 68°C (c.c.) Coeficiente de reparto octanol/agua como log Pow: 0.49
----------------------------	---	---

DATOS AMBIENTALES	
--------------------------	--

NOTAS

No se ha encontrado cita bibliográfica alguna acerca de la temperatura de autoignición y de la densidad relativa. La sustancia es un combustible sólido cuyos vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire a elevadas temperaturas. No puede indicarse la relación entre el olor y el límite de exposición laboral. NO llevar a casa la ropa de trabajo.

Ficha de emergencia de transporte (Transport Emergency Card): TEC (R)-61G12b

INFORMACION ADICIONAL

FISQ: 4-171 2-PIRIDILAMINA	
-------------------------------	--

ICSC: 0214	2-PIRIDILAMINA
© 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).
-------------------------------	--