

Fichas Internacionales de Seguridad Química

2-NAFTILAMINA

ICSC: 0610



beta-Naftilamina
2-Aminonaftaleno
C₁₀H₉N

Masa molecular: 143.2

Nº ICSC 0610
Nº CAS 91-59-8
Nº RTECS QM2100000
Nº NU 1650
Nº CE 612-022-00-3



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 , pulverización con agua .
EXPLOSION			
EXPOSICION		¡EVITAR TODO CONTACTO!	¡CONSULTAR AL MEDICO EN TODOS LOS CASOS!
• INHALACION	Labios o uñas azulados. Piel azulada. Confusión mental. Vértigo. Convulsiones. Dolor de cabeza. Náuseas. Pérdida del conocimiento.	Sistema cerrado y ventilación.	Aire limpio, reposo. Proporcionar asistencia médica.
• PIEL	¡PUEDE ABSORBERSE! . (Para mayor información, véase Inhalación).	Guantes protectores. Traje de protección.	Quitar las ropas contaminadas. Aclarar y lavar la piel con agua y jabón. Proporcionar asistencia médica.
• OJOS		Pantalla facial, o protección ocular combinada con la protección respiratoria si se trata de polvo.	Enjuagar con agua abundante durante varios minutos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad), después proporcionar asistencia médica.
• INGESTION	(Para mayor información, véase Inhalación).	No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo. Lavarse las manos antes de comer.	Enjuagar la boca. Proporcionar asistencia médica.

DERRAMES Y FUGAS

ALMACENAMIENTO

ENVASADO Y ETIQUETADO

Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente tapado. Recoger cuidadosamente el residuo, trasladarlo a continuación a un lugar seguro. NO permitir que este producto químico se incorpore al ambiente. Traje de protección química, incluyendo equipo autónomo de respiración.

Separado de alimentos y piensos . Bien cerrado.

NU (transporte):
Ver pictograma en cabecera
No transportar con alimentos y piensos.
Clasificación de Peligros NU: 6.1
Grupo de Envasado NU: II

CE:
Nota: E
símbolo T
símbolo N
R: 45-22-51/53
S: 53-45-61



VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE

ICSC: 0610

Preparada en el Contexto de Cooperación entre el IPCS y la Comisión Europea © CE, IPCS, 2003

Fichas Internacionales de Seguridad Química

2-NAFTILAMINA

ICSC: 0610

D A T O S I M P O R T A N T E S	<p>ESTADO FISICO: ASPECTO: Copos de blanco a rojizo , de olor característico. Vira a rojo por exposición al aire.</p> <p>PELIGROS FISICOS:</p> <p>PELIGROS QUIMICOS: La sustancia se descompone al arder, produciendo humos tóxicos y corrosivos .</p> <p>LIMITES DE EXPOSICION: TLV: A1 (ACGIH 2003). MAK: Cancerígeno categoría 1; H (absorción dérmica); (DFG 2003).</p>	<p>VIAS DE EXPOSICION: La sustancia se puede absorber por inhalación, a través de la piel y por ingestión.</p> <p>RIESGO DE INHALACION: La evaporación a 20°C es despreciable; sin embargo, se puede alcanzar rápidamente una concentración nociva de partículas en el aire cuando se dispersa.</p> <p>EFFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION: La sustancia puede causar efectos en sangre, dando lugar a formación de metahemoglobina. La sustancia puede causar efectos en vejiga, dando lugar a inflamación y sangre en orina. Se recomienda vigilancia médica. Los efectos pueden aparecer de forma no inmediata. Véanse Notas.</p> <p>EFFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA: Esta sustancia es carcinógena para los seres humanos.</p>
PROPIEDADES FISICAS	<p>Punto de ebullición: 306°C Punto de fusión: 110.2-113°C Densidad: 1.061g/cm³</p>	<p>Solubilidad en agua: muy escasa Densidad relativa de vapor (aire = 1): 4.95 Punto de inflamación: 157° C Coeficiente de reparto octanol/agua como log Pow: 2.28</p>
DATOS AMBIENTALES		

NOTAS

Está indicado examen médico periódico dependiendo del grado de exposición. En caso de envenenamiento con esta sustancia es necesario realizar un tratamiento específico; así como disponer de los medios adecuados junto las instrucciones respectivas. NO llevar a casa la ropa de trabajo.

Ficha de emergencia de transporte (Transport Emergency Card): TEC (R)-61S1650

INFORMACION ADICIONAL

Los valores LEP pueden consultarse en línea en la siguiente dirección: <http://www.mtas.es/insht/practice/vlas.htm>

Última revisión IPCS: 2003
Traducción al español y actualización de valores límite y etiquetado: 2003

ICSC: 0610

2-NAFTILAMINA

© CE, IPCS, 2003

NOTA LEGAL IMPORTANTE:

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.