

1-NAFTILAMINA alfa-Naftilamina 1-Aminonaftaleno	ICSC: 0518 Abril 2000
CAS: 134-32-7 Nº ONU: 2077 CE: 205-138-7	

	PELIGROS	PREVENCIÓN	LUCHA CONTRA INCENDIOS
INCENDIO Y EXPLOSIÓN	Combustible. En caso de incendio se desprenden humos (o gases) tóxicos e irritantes.	Evitar las llamas.	Usar agua pulverizada, polvo, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono.

¡EVITAR LA DISPERSIÓN DEL POLVO! ¡EVITAR TODO CONTACTO!

	SÍNTOMAS	PREVENCIÓN	PRIMEROS AUXILIOS
Inhalación	Labios, uñas y piel azulados. Confusión mental. vértigo. Dolor de cabeza. Jadeo. Debilidad.	Usar extracción localizada o protección respiratoria.	Aire limpio, reposo. Proporcionar asistencia médica.
Piel	¡PUEDE ABSORBERSE! Enrojecimiento.	Guantes de protección. Traje de protección.	Quitar las ropas contaminadas. Aclarar y lavar la piel con agua y jabón.
Ojos	Enrojecimiento. Dolor.	Utilizar gafas de protección o protección ocular en combinación con protección respiratoria.	Enjuagar con agua abundante durante varios minutos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad), después proporcionar asistencia médica.
Ingestión	Labios, uñas y piel azulados. vértigo. Dolor de cabeza. Náuseas.	No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo. Lavarse las manos antes de comer.	Enjuagar la boca. Proporcionar asistencia médica.

DERRAMES Y FUGAS	CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO
Protección personal: respirador con filtro para partículas adaptado a la concentración de la sustancia en aire. NO verterlo en el alcantarillado. NO permitir que este producto químico se incorpore al ambiente. Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente tapado. Recoger cuidadosamente el residuo. A continuación, almacenar y eliminar el residuo conforme a la normativa local.	Conforme a los criterios del GHS de la ONU Transporte Clasificación ONU Clase de Peligro ONU: 6.1; Grupo de Embalaje/Envase ONU: III
ALMACENAMIENTO	
Seco. Mantener en la oscuridad. Bien cerrado.	
ENVASADO	
No transportar con alimentos y piensos.	



Organización
Internacional
del Trabajo



Organización
Mundial de la Salud

La información original ha sido preparada en inglés por un grupo internacional de expertos en nombre de la OIT y la OMS, con la asistencia financiera de la Comisión Europea.
© OIT y OMS 2018



European
Commission

1-NAFTILAMINA**ICSC: 0518****INFORMACIÓN FÍSICO-QUÍMICA****Estado físico; aspecto**

CRISTALES BLANCOS DE OLOR CARACTERÍSTICO. VIRA A ROJO POR EXPOSICIÓN AL AIRE, A LA LUZ Y A HUMEDAD.

Peligros físicos**Peligros químicos**

Se descompone al arder. Esto produce óxidos de nitrógeno y monóxido de carbono. La sustancia es una base débil.

Fórmula: C₁₀H₉N

Masa molecular: 143.2

Punto de ebullición: 300.8°C

Punto de fusión: 50.0°C

Densidad: 1.12 g/cm³

Solubilidad en agua: ninguna

Presión de vapor, Pa a 20°C: 0.53

Densidad relativa de vapor (aire = 1): 4.93

Punto de inflamación: 157°C c.c.

Temperatura de autoignición: 460°C

Coefficiente de reparto octanol/agua como log Pow: 2.25

EXPOSICIÓN Y EFECTOS SOBRE LA SALUD**Vías de exposición**

La sustancia se puede absorber por inhalación, a través de la piel y por ingestión.

Efectos de exposición de corta duración

La sustancia irrita levemente los ojos y la piel. La sustancia puede afectar a la sangre. Esto puede dar lugar a formación de metahemoglobina. Los efectos pueden aparecer de forma no inmediata. Se recomienda vigilancia médica. Ver Notas.

Riesgo de inhalación

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

Efectos de exposición prolongada o repetida

Ver Notas.

LÍMITES DE EXPOSICIÓN LABORAL**MEDIO AMBIENTE**

La sustancia es nociva para los organismos acuáticos. Se aconseja firmemente impedir que el producto químico se incorpore al ambiente porque es persistente.

NOTAS

Está indicado un 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 a las instrucciones correspondientes.

Los casos de cáncer de vejiga tras la exposición laboral a 1-naftilamina pueden ser debidos a la contaminación con 2-naftilamina, la cual es un carcinógeno humano.

INFORMACIÓN ADICIONAL

- Nº de índice (clasificación y etiquetado armonizados conforme al Reglamento CLP de la UE): 612-020-00-2

- **Clasificación UE**

Pictograma: Xn, N; R: 22-51/53; S: (2)-24-61



La calidad y exactitud de la traducción o el posible uso que se haga de esta información no es responsabilidad de la OIT, la OMS ni la Comisión Europea.

© Versión en español, INSST, 2018