

Fichas Internacionales de Seguridad Química

2-NAFTOL



ICSC: 0719



2-NAFTOL
beta-Naftol
2-Hidroxinaftaleno
 $C_{10}H_8O$
Masa molecular: 144.2

Nº CAS 135-19-3
Nº RTECS QL2975000
Nº ICSC 0719
Nº CE 604-007-00-5

TIPOS DE PELIGRO/ EXPOSICION	PELIGROS/ SINTOMAS AGUDOS	PREVENCION	PRIMEROS AUXILIOS/ LUCHA CONTRA INCENDIOS
INCENDIO	Combustible.	Evitar las llamas.	Polvo, agua pulverizada, espuma, 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		¡EVITAR LA DISPERSION DEL POLVO!	
• INHALACION	Tos, dolor de garganta.	Protección respiratoria.	Aire limpio, reposo.
• PIEL	Enrojecimiento, dolor.	Guantes protectores y traje de protección.	Aclarar y lavar la piel con agua y jabón.
• OJOS	Enrojecimiento, dolor.	Gafas ajustadas de seguridad, 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) y proporcionar asistencia médica.
• INGESTION	Dolor abdominal, convulsiones, diarrea, vómitos.	No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo.	Enjuagar la boca. Dar a beber agua abundante.

DERRAMAS Y FUGAS	ALMACENAMIENTO	ENVASADO Y ETIQUETADO
Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente; si fuera necesario, humedecer el polvo para evitar su dispersión. NO permitir que este producto químico se incorpore al ambiente. (Protección personal adicional: respirador de filtro P2 contra partículas nocivas).		símbolo Xn símbolo N R: 20/22-50 S: (2-)24/25-61  

VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE


ICSC: 0719

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-NAFTOL

ICSC: 0719

D A T O S I M P O R T A N T E S	<p>ESTADO FISICO; ASPECTO Cristales entre blanco y amarillo, 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</p> <p>LIMITES DE EXPOSICION TLV no establecido.</p>	<p>VIAS DE EXPOSICION La sustancia se puede absorber por inhalación del aerosol 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 irrita los ojos y la piel. La exposición por ingestión podría causar nefritis, opacidad del cristalino, colapso circulatorio, anemia hemolítica y muerte.</p> <p>EFFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA El contacto prolongado o repetido puede producir sensibilización de la piel. La sustancia puede afectar al riñón.</p>
PROPIEDADES FISICAS	<p>Punto de ebullición: 285°C Punto de fusión: 121-123°C Densidad relativa (agua = 1): 1.22 Solubilidad en agua, g/100 ml a 25°C: 0.074 Presión de vapor, Pa a 145°C: 670</p>	<p>Densidad relativa de vapor (aire = 1): 5 Punto de inflamación: 153°C Temperatura de autoignición: 550°C Coeficiente de reparto octanol/agua como log Pow: 2.7</p>
DATOS AMBIENTALES	<p>La sustancia es tóxica para los organismos acuáticos.</p>	
NOTAS		
Código NFPA: H ; F 1; R 0;		
INFORMACION ADICIONAL		
FISQ: 5-136 2-NAPHTHOL		
ICSC: 0719	© CCE, IPCS, 1994	2-NAFTOL

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).