

## DIFENILAMINA

ICSC: 0466



DIFENILAMINA

N-Fenilnilina

$C_{12}H_{11}N$

Masa molecular: 169.2

Nº CAS 122-39-4  
 Nº RTECS JJ7800000  
 Nº ICSC 0466  
 Nº CE 612-026-00-5

TIPOS DE PELIGRO/ EXPOSICION	PELIGROS/ SINTOMAS AGUDOS	PREVENCION	PRIMEROS AUXILIOS/ LUCHA CONTRA INCENDIOS
<b>INCENDIO</b>	Combustible.	Evitar llama abierta.	Polvos, pulverización con agua, espuma, dióxido de carbono.
<b>EXPLOSION</b>	Las partículas finamente dispersas forman mezclas explosivas en el aire.	Evitar el depósito de polvo; sistema cerrado, equipo eléctrico y de alumbrado a prueba de explosión de polvos.	En caso de incendio: mantener fríos los bidones y demás instalaciones por pulverización con agua.
<b>EXPOSICION</b>		¡EVITAR LA DISPERSION DE POLVOS!	
• <b>INHALACION</b>	Tos, dolor de garganta.	Extracción localizada o protección respiratoria.	
• <b>PIEL</b>	Enrojecimiento.	Guantes protectores.	Aclarar y lavar la piel con agua y jabón y solicitar atención médica.
• <b>OJOS</b>	Enrojecimiento.	Gafas ajustadas de seguridad.	Enjuagar con agua abundante durante varios minutos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad), después consultar a un médico.
• <b>INGESTION</b>		No comer, beber ni fumar durante el trabajo.	Provocar el vómito (¡UNICAMENTE EN PERSONAS CONSCIENTES!) y someter a atención médica.

DERRAMAS Y FUGAS	ALMACENAMIENTO	ENVASADO Y ETIQUETADO
Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente, trasladarlo a continuación a lugar seguro.	Separado de oxidantes fuertes, ácidos fuertes.	símbolo T símbolo N R: 23/24/25-33-50/53 S: (1/2-)-28-36/37-45-60-61 CE: 

**VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE**

**ICSC: 0466**

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

# Fichas Internacionales de Seguridad Química

**DIFENILAMINA**

**ICSC: 0466**

<b>D A T O S  I M P O R T A N T E S</b>	<p><b>ESTADO FISICO; ASPECTO</b> Cristales, de olor característico.</p> <p><b>PELIGROS FISICOS</b> Es posible la explosión de polvo si se encuentra mezclada con el aire en forma pulverulenta o granular.</p> <p><b>PELIGROS QUIMICOS</b> Por combustión, formación de gases tóxicos de óxidos de carbono, y de nitrógeno. Reacciona con oxidantes fuertes y ácidos.</p> <p><b>LIMITES DE EXPOSICION</b> TLV (como TWA): 10 ppm; (ACGIH 1990-1991).</p>	<p><b>VIAS DE EXPOSICION</b> La sustancia se puede absorber por inhalación del aerosol, a través de la piel y por ingestión.</p> <p><b>RIESGO DE INHALACION</b> La evaporación a 20°C es despreciable; sin embargo se puede alcanzar rápidamente una concentración nociva de partículas en el aire.</p> <p><b>EFFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION</b> La exposición puede producir irritación de los ojos, piel y tracto respiratorio.</p> <p><b>EFFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA</b> La sustancia puede tener efectos sobre los riñones.</p>
---	--	--

<b>PROPIEDADES FISICAS</b>	<p>Punto de ebullición: 302°C Punto de fusión: 53°C Densidad relativa (agua = 1): 1.2 Solubilidad en agua: Ninguna Presión de vapor, Pa a 108°C: 133</p>	<p>Densidad relativa de vapor (aire = 1): 5.8 Punto de inflamación: 153°C Temperatura de autoignición: 634°C Coeficiente de reparto octanol/agua como log Pow: 3.34</p>
----------------------------	--	---

<b>DATOS AMBIENTALES</b>	
--------------------------	--

**NOTAS**

Los productos técnicos pueden contener una impureza carcinogénica (4-aminobifenilo). Los datos disponibles sobre efectos de esta sustancia en la salud humana son insuficientes, por consiguiente debe procederse con sumo cuidado.

Código NFPA: H 3; F 1; R 0;

**INFORMACION ADICIONAL**

FISQ: 2-069 DIFENILAMINA	
-----------------------------	--

<b>ICSC: 0466</b>	© CCE, IPCS, 1994	<b>DIFENILAMINA</b>
-------------------	-------------------	---------------------

<b>NOTA LEGAL IMPORTANTE:</b>	<p>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).</p>
-------------------------------	---