

Fichas Internacionales de Seguridad Química

FENOTIACINA

ICSC: 0937



FENOTIACINA

Tiodifenilamina

Dibenzotiacina

$C_{12}H_9NS$

Masa molecular: 199.3

Nº CAS 92-84-2

Nº RTECS SN5075000

Nº ICSC 0937

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, agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono.
EXPLOSION			
EXPOSICION		¡HIGIENE ESTRICTA!	
• INHALACION	Tos, dolor de garganta.	Ventilación (no si es polvo), extracción localizada o protección respiratoria.	Aire limpio, reposo.
• PIEL	¡PUEDE ABSORBERSE! Enrojecimiento, dolor, picor, coloración (amarillo-pardo) de la piel.	Guantes protectores y traje de protección.	Quitar las ropas contaminadas.
• OJOS	Enrojecimiento, dolor, visión borrosa.	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		No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo.	Guardar reposo.

DERRAMAS Y FUGAS	ALMACENAMIENTO	ENVASADO Y ETIQUETADO
NO verterlo al alcantarillado, barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente, recoger cuidadosamente el residuo y trasladarlo a continuación a un lugar seguro. (Protección personal adicional: respirador de filtro P2 contra partículas nocivas).	Separado de ácidos. Mantener en lugar seco y oscuro.	Hermético.

VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE

ICSC: 0937

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

Fichas Internacionales de Seguridad Química

FENOTIACINA

ICSC: 0937

D A T O S I M P O R T A N T E S	<p>ESTADO FISICO; ASPECTO Cristales amarillos, viran a verde oscuro por exposición a la luz.</p> <p>PELIGROS FISICOS</p> <p>PELIGROS QUIMICOS La sustancia se descompone al calentarla intensamente y al arder, produciendo humos irritantes y tóxicos, incluyendo óxidos de nitrógeno y óxidos de azufre.</p> <p>LIMITES DE EXPOSICION TLV (como TWA): 5 mg/m³ (piel) (ACGIH 1995-1996). MAK no establecido.</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 molesta de partículas en el aire cuando se dispersa, especialmente si está en forma de polvo.</p> <p>EFFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION La sustancia irrita los ojos, la piel y el tracto respiratorio. La sustancia puede causar efectos en la sangre y en el hígado, dando lugar a anemia hemolítica y a hepatitis tóxica (únicamente en caso de una ingestión importante).</p> <p>EFFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA El contacto prolongado o repetido con la piel puede producir dermatitis. El contacto prolongado o repetido puede producir sensibilización de la piel y también una fotosensibilización.</p>
---	--	---

PROPIEDADES FISICAS	Punto de ebullición: 371°C Punto de sublimación: 130°C a 0.13 kPa	Punto de fusión: 185.1°C Solubilidad en agua: Ninguna
----------------------------	--	--

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

NOTAS

Nombres comerciales: Agrazine, Antiverm, Contaverm, Lethelmin, Nemazene, Padophene, Phenoverm.

INFORMACION ADICIONAL

FISQ: 4-111 FENOTIAZINA	
----------------------------	--

ICSC: 0937	© CCE, IPCS, 1994	FENOTIACINA
-------------------	-------------------	--------------------

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).
-------------------------------	--