

Fichas Internacionales de Seguridad Química

BENZOFENONA

ICSC: 0389



BENZOFENONA

Difenilcetona

Benzoilbenceno

$C_{13}H_{10}O$

Masa molecular: 182.2

Nº CAS 119-61-9

Nº RTECS DI9950000

Nº ICSC 0389

TIPOS DE PELIGRO/ EXPOSICION	PELIGROS/ SINTOMAS AGUDOS	PREVENCION	PRIMEROS AUXILIOS/ LUCHA CONTRA INCENDIOS
INCENDIO	Combustible.	Evitar producir llama abierta.	Polvos, pulverización con agua, espuma, dióxido de carbono.
EXPLOSION	Peligro de explosión de polvo.		
EXPOSICION			
• INHALACION	Dolor de garganta.	Extracción localizada o protección respiratoria.	Aire limpio, reposo, respiración artificial si estuviera indicado y someter a atención médica.
• PIEL	Enrojecimiento.	Guantes protectores.	Aclarar y lavar la piel con agua y jabón y solicitar atención médica.
• OJOS	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.
• INGESTION		No comer, beber ni fumar durante el trabajo.	Enjuagar la boca 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 un lugar seguro. Evitar el vertido de la sustancia en cursos de agua y alcantarillado.		Separado de oxidantes fuertes.	
VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE			
ICSC: 0389		Preparada en el Contexto de Cooperación entre el IPCS y la Comisión de las Comunidades Europeas © CCE, IPCS, 1994	

Fichas Internacionales de Seguridad Química

BENZOFENONA

ICSC: 0389

**D
A
T
O
S

I
M
P
O
R
T
A
N
T
E
S**

ESTADO FISICO; ASPECTO

Cristales blancos de olor parecido a rosas.

PELIGROS FISICOS

PELIGROS QUIMICOS

Reacciona con oxidantes fuertes.

LIMITES DE EXPOSICION

TLV no establecido.

VIAS DE EXPOSICION

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

RIESGO DE INHALACION

No puede indicarse la velocidad a la que se alcanza una concentración nociva en el aire por evaporación de esta sustancia a 20°C.

EFFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION

La exposición puede producir irritación de los ojos, piel y tracto respiratorio superior.

EFFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA

PROPIEDADES FISICAS

Punto de ebullición: 305°C
Punto de fusión: 49°C
Densidad relativa (agua = 1): 1.1

Solubilidad en agua: Ninguna
Coeficiente de reparto octanol/agua como log Pow: 3.38

DATOS AMBIENTALES

NOTAS

Los datos disponibles sobre efectos de esta sustancia en la salud humana son insuficientes, por consiguiente debe procederse con sumo cuidado.

INFORMACION ADICIONAL

FISQ: 2-028
BENZOFENONA

ICSC: 0389

BENZOFENONA

© CCE, IPCS, 1994

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).