

# Fichas Internacionales de Seguridad Química

## BENZO [a] ANTRACENO

ICSC: 0385



BENZO a ANTRACENO

1,2-Benzoantraceno

2,3-Benzofenantreno

$C_{18}H_{12}$

Masa molecular: 228.3

Nº CAS 56-55-3

Nº RTECS CV9275000

Nº ICSC 0385

Nº NU 2811



TIPOS DE PELIGRO/ EXPOSICION	PELIGROS/ SINTOMAS AGUDOS	PREVENCION	PRIMEROS AUXILIOS/ LUCHA CONTRA INCENDIOS
INCENDIO			
EXPLOSION			
EXPOSICION		¡EVITAR TODO CONTACTO! ¡EVITAR LA EXPOSICION DE ADOLESCENTES Y NIÑOS!	
• INHALACION		Extracción localizada o protección respiratoria.	
• PIEL	¡PUEDE ABSORBERSE!	Guantes protectores, traje de protección.	
• OJOS			
• INGESTION		No comer, beber ni fumar durante el trabajo.	

DERRAMAS Y FUGAS	ALMACENAMIENTO	ENVASADO Y ETIQUETADO
Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente precintable, trasladarlo a continuación a un lugar seguro. (Protección personal adicional: traje de protección completa incluyendo equipo autónomo de respiración).	Separado de alimentos y piensos.	NO transportar con alimentos y piensos. Clasificación de Peligros NU: 6.1 Grupo de Envasado NU: II

**VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE**

ICSC: 0385

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

# Fichas Internacionales de Seguridad Química

## BENZO a ANTRACENO

ICSC: 0385

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

**ESTADO FISICO; ASPECTO**

Cristales blancos, o polvo.

**PELIGROS FISICOS**

**PELIGROS QUIMICOS**

**LIMITES DE EXPOSICION**

**VIAS DE EXPOSICION**

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

**RIESGO DE INHALACION**

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

**EFFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION**

**EFFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA**

Esta sustancia es probablemente carcinógena para los seres humanos.

**PROPIEDADES FISICAS**

Punto de ebullición: 400°C

Punto de fusión: 160°C

**DATOS AMBIENTALES**

**NOTAS**

Es uno de los muchos hidrocarburos aromáticos policíclicos -los límites se han establecido normalmente para ellos en forma de mezclas, por ejemplo, volátiles de alquitrán de hulla-. Los datos disponibles sobre efectos de esta sustancia en la salud humana son insuficientes, por consiguiente debe procederse con sumo cuidado.

**INFORMACION ADICIONAL**

FISQ: 1-037 BENZO [a] ANTRACENO

**ICSC: 0385**

**BENZO a ANTRACENO**

© 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).