

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	¡PUEDA 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).