

# Fichas Internacionales de Seguridad Química

## DIBENZO(a,h)ANTRACENO

ICSC: 0431



DIBENZO(a,h)ANTRACENO

DBA

$C_{22}H_{14}$

Masa molecular: 278.36

Nº CAS 53-70-3

Nº RTECS HN2625000

Nº ICSC 0431

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>			
<b>EXPOSICION</b>		¡EVITAR TODO CONTACTO!	¡CONSULTAR AL MEDICO EN TODOS LOS CASOS!
● <b>INHALACION</b>			
● <b>PIEL</b>	Fotosensibilización.	Guantes protectores.	Quitar las ropas contaminadas, aclarar y lavar la piel con agua y jabón y solicitar atención médica. Utilizar guantes protectores cuando se administren primeros auxilios. Tirar las ropas contaminadas. Utilizar un jabón no abrasivo para lavar la piel.
● <b>OJOS</b>	Enrojecimiento, dolor.	Gafas ajustadas de seguridad 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), después consultar a un médico.
● <b>INGESTION</b>		No comer, beber ni fumar durante el trabajo.	Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.

DERRAMAS Y FUGAS	ALMACENAMIENTO	ENVASADO Y ETIQUETADO
Evacuar la zona de peligro. Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente tapado y etiquetado. Recoger el residuo mediante un absorbente, trasladarlo a continuación a un lugar seguro. (Protección personal adicional: respirador de filtro P2 para partículas nocivas).	Separado de oxidantes fuertes. Mantener en lugar frío y seco.	

**VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE**

**ICSC: 0431**


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

## DIBENZO(a,h)ANTRACENO

ICSC: 0431

<b>D A T O S  I M P O R T A N T E S</b>	<p><b>ESTADO FISICO; ASPECTO</b> Polvo cristalino incoloro.</p> <p><b>PELIGROS FISICOS</b></p> <p><b>PELIGROS QUIMICOS</b> Reacciona con oxidantes fuertes.</p> <p><b>LIMITES DE EXPOSICION</b> TLV no establecido.</p>	<p><b>VIAS DE EXPOSICION</b> La sustancia se puede absorber por inhalación y a través de la piel y por ingestión.</p> <p><b>RIESGO DE INHALACION</b></p> <p><b>EFFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION</b> La sustancia irrita los ojos, la piel y el tracto respiratorio.</p> <p><b>EFFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA</b> La sustancia puede tener efectos sobre la piel, dando lugar a fotosensibilización y a fotoalergia. Esta sustancia es posiblemente carcinógena para los seres humanos.</p>
---	---	--

<b>PROPIEDADES FISICAS</b>	Punto de ebullición: 524°C Punto de fusión: 267°C Densidad relativa (agua = 1): 1.28	Solubilidad en agua: Ninguna Coeficiente de reparto octanol/agua como log Pow: 6.5
----------------------------	--	---

<b>DATOS AMBIENTALES</b>	En la cadena alimentaria referida a los seres humanos tiene lugar bioacumulación, concretamente en grasas y aceites.	
--------------------------	--	---

**NOTAS**

Los datos disponibles sobre efectos de esta sustancia en la salud humana son insuficientes, por consiguiente debe procederse con sumo cuidado. NO llevar a casa la ropa de trabajo.

**INFORMACION ADICIONAL**

FISQ: 2-059 DIBENZO(a,h)ANTRACENO	
--------------------------------------	--

<b>ICSC: 0431</b>	© CCE, IPCS, 1994	<b>DIBENZO(a,h)ANTRACENO</b>
-------------------	-------------------	------------------------------

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