

Fichas Internacionales de Seguridad Química

ANTRACENO

ICSC: 0825



ANTRACENO
Masa molecular: 178.2

Nº CAS 120-12-7

Nº RTECS CA9350000

Nº ICSC 0825

TIPOS DE PELIGRO/ EXPOSICION	PELIGROS/ SINTOMAS AGUDOS	PREVENCION	PRIMEROS AUXILIOS/ LUCHA CONTRA INCENDIOS
INCENDIO	Combustible.	Evitar llama abierta.	Polvo, pulverización con agua, espuma, dióxido de carbono.
EXPLOSION	Las partículas finamente dispersas forman mezclas explosivas en el aire.	Evitar el depósito de polvo. Sistema cerrado, equipo eléctrico y de alumbrado a prueba de explosión de polvos.	En caso de incendio: mantener fríos los bidones y demás instalaciones por pulverización con agua.
EXPOSICION		¡EVITAR LA DISPERSION DEL POLVO! ¡HIGIENE ESTRICTA!	
• INHALACION	Tos, dificultad respiratoria, dolor de garganta.	Extracción localizada o protección respiratoria.	Aire limpio, reposo, respiración artificial si estuviera indicada y someter a atención médica.
• PIEL	¡PUEDE ABSORBERSE! Enrojecimiento.	Guantes protectores, traje de protección.	Quitar las ropas contaminadas, aclarar y lavar la piel con agua y jabón y solicitar atención médica.
• OJOS	Enrojecimiento, dolor.	Gafas ajustadas de seguridad o protección ocular combinada con la protección respiratoria si se trata de polvo.	Enjuagar con agua abundante durante varios minutos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad). Después, consultar a un médico.
• INGESTION	Dolor abdominal.	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, recoger cuidadosamente el residuo y trasladarlo a continuación a un lugar seguro. (Protección personal adicional: respirador de filtro P2 para partículas nocivas).	Separado de oxidantes fuertes, ácidos fuertes. Herméticamente cerrado. Mantener en lugar fresco.	

VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE

ICSC: 0825

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


Fichas Internacionales de Seguridad Química

ANTRACENO

ICSC: 0825

D A T O S I M P O R T A N T E S	<p>ESTADO FISICO; ASPECTO Cristales blancos o copos.</p> <p>PELIGROS FISICOS Es posible la explosión de polvo si se encuentra mezclada con el aire en forma pulverulenta o granular.</p> <p>PELIGROS QUIMICOS La sustancia se descompone al calentarla intensamente, en contacto con luz solar, bajo la influencia de oxidantes fuertes, produciendo humos acres y tóxicos, causando peligro de incendio o explosión.</p> <p>LIMITES DE EXPOSICION</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 nociva de partículas en el aire.</p> <p>EFFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION La sustancia irrita los ojos, la piel, el tracto respiratorio y el tracto gastrointestinal.</p> <p>EFFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA El contacto prolongado o repetido puede producir sensibilización de la piel.</p>
---	--	--

PROPIEDADES FISICAS	<p>Punto de ebullición: 342°C Punto de fusión: 218°C Densidad relativa (agua = 1): 1.25 Solubilidad en agua: ninguna Densidad relativa de vapor (aire = 1): 6.15</p>	<p>Punto de inflamación: 121°C Temperatura de autoignición: 538°C Límites de explosividad, % en volumen en el aire: 0.6-? Coeficiente de reparto octanol/agua como log Pow: 4.5 (calculado)</p>
----------------------------	--	---

DATOS AMBIENTALES	<p>Esta sustancia puede ser peligrosa para el ambiente. Debería prestarse atención especial al suelo y aire. En la cadena alimentaria referida a los seres humanos tiene lugar bioacumulación, concretamente en organismos acuáticos y plantas.</p>	
--------------------------	---	---

NOTAS

NO llevar a casa la ropa de trabajo. Nombres Comerciales: Green oil, Tetraolive. Código NFPA: H 0; F 1; R ;

INFORMACION ADICIONAL

FISQ: 2-026 ANTRACENO

ICSC: 0825 **ANTRACENO**

© CCE, IPCS, 1994

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