## Fichas Internacionales de Seguridad Química

CARBONO ICSC: 0702

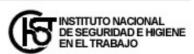












CARBONO C

Masa atómica: 12

N° CAS 7440-44-0 N° RTECS FF5250100 N° ICSC 0702

Nº NU 1361 (origen animal o vegetal)

respirador de filtro P1 contra partículas

inertes).

ICSC: 0702



(3.193.1	w a sum of a signal of the sig					
TIPOS DE PELIGRO/ EXPOSICION	PELIGROS/ SINTOMAS AGUDOS		PREVENCION		PRIMEROS AUXILIOS/ LUCHA CONTRA INCENDIOS	
INCENDIO			Evitar las llamas, NO producir chispas y NO fumar.		Polvo, agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono.	
EXPLOSION		as partículas finamente dispersas priman mezclas explosivas en el ire.  Evitar la generación de electrostáticas (por ejen mediante conexión a tie depósito del polvo; siste equipo eléctrico y de alu prueba de explosión del		rado,	En caso de incendio: mantener fríos los bidones y demás instalaciones rociando con agua.	
EXPOSICION						
• INHALACION						
• PIEL						
• OJOS			Gafas ajustadas de seguridad.		Enjuagar con agua abundante durante varios minutos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad) y proporcionar asistencia médica.	
• INGESTION						
DERRAMA	DERRAMAS Y FUGAS ALMACENAMIENTO ENVASADO Y ETIQU		ENVASADO Y ETIQUETADO			
I		A prueba de ir oxidantes fuer			rtico. cación de Peligros NU: 4.2 de Envasado NU: III	

**VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE** 

IPCS, 1994

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

## Fichas Internacionales de Seguridad Química

CARBONO ICSC: 0702

D	ESTADO FISICO; ASPECTO VIAS DE EXPOSICION Polvo negro o sólido en diversas formas.						
T O S	PELIGROS FISICOS Es posible la explosión del polvo si se encuentra mezclado con el aire en forma pulverulenta o granular. Si está seca, puede cargarse electrostáticamente por turbulencia, transporte neumático, vertido, etc.  PELIGROS QUIMICOS  La sustancia puede incendiarse espontáneamente en	ncentración					
M P O	contacto con el aire. Por combustión, formación de gas tóxico de monóxido de carbono. La sustancia es un agente reductor fuerte y reacciona violentamente con oxidantes tales como bromatos, cloratos y nitratos.	IGADA O					
R	LIMITES DE EXPOSICION TLV no establecido.						
т							
A							
N T							
E E							
S							
PROPIEDADES FISICAS	Punto de ebullición:>4000°C Solubilidad en agua: Ninguna. Punto de fusión:>3500°C Temperatura de autoignición: 288-316° Densidad relativa (agua = 1): 1.8-3.51	С					
DATOS AMBIENTALES							
NOTAS							
Los efectos de la exposición de ésta sustancia sobre la salud han sido investigados, pero no han sido determinados. Esta ficha hace referencia al carbono en estado puro. Las fibras de carbono o los hidrocarburos aromáticos policíclicos que contienen carbono presentan riesgos diferentes.							
INFORMACION ADICIONAL							
FISQ: 5-043 CARBONO							

NOTA LEGAL IMPORTANTE:

ICSC: 0702

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).

**CARBONO** 

© CCE, IPCS, 1994