

Fichas Internacionales de Seguridad Química

BRUCINA (Anhidra)

ICSC: 1017



10,11-Dimetoxiestricina
 2,3-Dimetoxiestricinidín-10-ona
 2,3-Dimetilestricina
 Dimetoxiestricina
 $C_{23}H_{26}N_2O_4$
 Masa molecular: 394.47

Nº CAS 357-57-3
 Nº RTECS EH8925000
 Nº ICSC 1017
 Nº NU 1570
 Nº CE 614-006-00-1




TIPOS DE PELIGRO/ EXPOSICION	PELIGROS/ SINTOMAS AGUDOS	PREVENCION	PRIMEROS AUXILIOS/ LUCHA CONTRA INCENDIOS
INCENDIO	Combustible. En caso de incendio se desprenden humos (o gases) tóxicos e irritantes.	Evitar las llamas.	Polvo, agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono.
EXPLOSION			
EXPOSICION		¡HIGIENE ESTRICTA!	¡CONSULTAR AL MEDICO EN TODOS LOS CASOS!
• INHALACION	(Véase Ingestión).	Ventilación (no si es polvo), extracción localizada o protección respiratoria.	Aire limpio, reposo. Respiración artificial si estuviera indicada. Proporcionar asistencia médica.
• PIEL		Guantes protectores.	Quitar las ropas contaminadas. Aclarar y lavar la piel con agua y jabón. Proporcionar asistencia médica.
• OJOS	Enrojecimiento.	Gafas ajustadas de seguridad,	Enjuagar con agua abundante durante varios minutos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad), después proporcionar asistencia médica.
• INGESTION	Convulsiones. Dolor de cabeza. Dificultad respiratoria. Náuseas. Vómitos. Calambres. Excitación. Insomnio.	No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo. Lavarse las manos antes de comer.	Enjuagar la boca. Dar a beber una papilla de carbón activado y agua. Proporcionar asistencia médica. Mantener a la persona completamente tranquila.

DERRAMES Y FUGAS

ALMACENAMIENTO

ENVASADO Y ETIQUETADO

<p>Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente tapado. Si es adecuado, humedecer primero para prevenir la formación de polvo. Recoger cuidadosamente el residuo, trasladarlo a continuación a un lugar seguro. NO permitir que este producto químico se incorpore al ambiente. (Protección personal adicional: respirador de filtro P3 contra partículas tóxicas).</p>	<p>Separado de oxidantes fuertes, comida y piensos. Mantener en lugar seco. Bien cerrado.</p>	<p>NU (transporte): Ver pictograma en cabecera. No transportar con alimentos y piensos. Clasificación de Peligros NU: 6.1 Grupo de Envasado NU: I CE: símbolo T+ R: 26/28-52/53 S: 1/2-13-45-61</p> 
--	---	---

VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE

ICSC: 1017

Preparada en el Contexto de Cooperación entre el IPCS y la Comisión Europea © CE, IPCS, 2003

Fichas Internacionales de Seguridad Química

BRUCINA (Anhidra)

<p align="center">D A T O S I M P O R T A N T E S</p>	<p>ESTADO FISICO; ASPECTO Cristales o polvo cristalino blanco.</p> <p>PELIGROS FISICOS</p> <p>PELIGROS QUIMICOS La sustancia se descompone al calentarla intensamente La disolución en agua es una base débil. Reacciona, originando peligro de incendio y explosion.</p> <p>LIMITES DE EXPOSICION TLV no establecido.</p>	<p>VIAS DE EXPOSICION ICSC: 1017 La sustancia se puede absorber por inhalación del aerosol 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 dispersadas en el aire, especialmente en forma de polvo.</p> <p>EFFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION La sustancia puede causar efectos en el sistema nervioso y los ojos, dando lugar a convulsiones y parálisis respiratoria. La exposición puede producir la muerte.</p> <p>EFFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA</p>
	<p>PROPIEDADES FISICAS</p>	<p>Punto de ebullición: 470°C Punto de fusión: 178°C</p>
<p>DATOS AMBIENTALES</p>	<p>La sustancia es nociva para los organismos acuáticos. Esta sustancia puede ser peligrosa para el ambiente; debería prestarse atención especial a pájaros.</p>	

NOTAS

En caso de envenenamiento con esta sustancia es necesario realizar un tratamiento específico; así como disponer de los medios adecuados junto las instrucciones respectivas. Aplicar también las recomendaciones de esta ficha a Brucina hidratada (CAS 5892-11-5)
Ficha de emergencia de transporte (Transport Emergency Card): TEC (R)-61GT2-I

INFORMACION ADICIONAL

Última revisión IPCS: 2001
Traducción al español y actualización de valores límite y etiquetado: 2003
FISQ: 6-042

ICSC: 1017

© CE, IPCS, 2003

BRUCINA (Anhidra)

NOTA LEGAL IMPORTANTE:

Esta ficha contiene la opinión colectiva del Comité Internacional de Expertos del IPCS y es independiente de requisitos legales. Su posible uso no es responsabilidad de la CE, el IPCS, sus representantes o el INSHT, autor de la versión española.