

ESTRICNINA

ICSC: 0197



ESTRICNINA
Estricnidin-10-ona
 $C_{21}H_{22}N_2O_2$
Masa molecular: 334.4

Nº CAS 57-24-9
Nº RTECS WL2275000
Nº ICSC 0197
Nº NU 1692
Nº CE 614-003-00-5



TIPOS DE PELIGRO/ EXPOSICION	PELIGROS/ SINTOMAS AGUDOS	PREVENCION	PRIMEROS AUXILIOS/ LUCHA CONTRA INCENDIOS
INCENDIO	No combustible.	NO poner en contacto con agentes oxidantes.	En caso de incendio en el entorno: están permitidos todos los agentes extintores. Los bomberos deberían emplear indumentaria de protección completa, incluyendo equipo autónomo de respiración.
EXPLOSION			
EXPOSICION		¡EVITAR TODO CONTACTO!	¡CONSULTAR AL MEDICO EN TODOS LOS CASOS!
• INHALACION	(Véase Ingestión).	Extracción localizada o protección respiratoria.	Aire limpio, reposo, respiración artificial si estuviera indicada y proporcionar asistencia médica.
• PIEL		Guantes protectores.	Quitar las ropas contaminadas, aclarar y lavar la piel con agua y jabón y proporcionar asistencia médica.
• 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	Convulsiones, agarrotamiento muscular, parálisis respiratoria.	No comer, ni beber ni fumar durante el trabajo.	Enjuagar la boca, respiración artificial si estuviera indicada. NO provocar el vómito y proporcionar asistencia médica. Evitar cualquier estímulo sensorial innecesario.

DERRAMAS Y FUGAS	ALMACENAMIENTO	ENVASADO Y ETIQUETADO
Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente hermético, recoger cuidadosamente el residuo y trasladarlo a continuación a un lugar seguro. NO permitir que este producto químico se incorpore al ambiente. (Protección personal adicional: traje de protección completa incluyendo equipo autónomo de respiración).	Medidas para contener el efluente de extinción de incendios. Separado de oxidantes fuertes, alimentos y piensos.	Envase irrompible; colocar el envase frágil dentro de un recipiente irrompible cerrado. No transportar con alimentos y piensos. CE: símbolo T+ R: 27/28-50/53 S: (1/2-)/36/37-45-60-61 Clasificación de Peligros NU: 6.1 Grupo de Envasado NU: I IMO: Contaminante Marino.




ICSC: 0197

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

Fichas Internacionales de Seguridad Química

ESTRICNINA

ICSC: 0197

D A T O S I M P O R T A N T E S	ESTADO FISICO; ASPECTO Cristales inodoros e incoloros de sabor amargo.	VIAS DE EXPOSICION La sustancia se puede absorber por inhalación del aerosol y por ingestión.
	PELIGROS FISICOS PELIGROS QUIMICOS La sustancia se descompone al calentarla intensamente y al arder, produciendo humos tóxicos de óxido de nitrógeno. Reacciona con oxidantes fuertes, originando peligro de incendio y explosión.	RIESGO DE INHALACION La evaporación a 20°C es despreciable; sin embargo, se puede alcanzar rápidamente una concentración nociva de partículas en el aire cuando se dispersa, especialmente si está en forma de polvo.
	LIMITES DE EXPOSICION TLV: 0.15 mg/m ³ (como TWA) (ACGIH 1993-1994).	EFFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION Altamente tóxica. La sustancia puede causar efectos en el sistema nervioso central, dando lugar a convulsiones, contracciones musculares, y fallo respiratorio. La exposición puede producir la muerte.
		EFFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA
PROPIEDADES FISICAS	Punto de ebullición: 270°C (a 5 mmHg)°C Punto de fusión (se descompone): 268-290°C Densidad relativa (agua = 1): 1.36	Solubilidad en agua, g/100 ml: 0.014 Presión de vapor, kPa a 20°C: Cero
DATOS AMBIENTALES	Esta sustancia puede ser peligrosa para el ambiente; debería prestarse atención especial a las aves, peces y mamíferos.	

NOTAS

En caso de envenenamiento con esta sustancia es necesario tratamiento específico; debe haber disponibles medios adecuados junto con instrucciones.

Ficha de emergencia de transporte (Transport Emergency Card): TEC (R)-61G09

INFORMACION ADICIONAL

FISQ: 3-112 ESTRICNINA

ICSC: 0197

ESTRICNINA

© 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).