

FENILHIDRAZINA

ICSC: 0938



FENILHIDRAZINA
Hidrazinobenceno
 $C_6H_8N_2/C_6H_5NHNH_2$
Masa molecular: 108.1

Nº CAS 100-63-0
Nº RTECS MV8925000
Nº ICSC 0938
Nº NU 2572
Nº CE 612-023-00-9



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.	Agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo, dióxido de carbono.
EXPLOSION	Por encima de 88°C: pueden formarse mezclas explosivas vapor/aire.	Por encima de 88°C: sistema cerrado, ventilación.	En caso de incendio: mantener fríos los bidones y demás instalaciones rociando con agua.
EXPOSICION		¡HIGIENE ESTRICTA!	
• INHALACION	Tos, dificultad respiratoria, dolor de garganta, cianosis.	Extracción localizada o protección respiratoria.	Aire limpio, reposo y proporcionar asistencia médica.
• PIEL	¡PUEDE ABSORBERSE! Piel seca, enrojecimiento, dolor.	Guantes protectores y traje de protección.	Quitar las ropas contaminadas, aclarar la piel con agua abundante o ducharse y proporcionar asistencia médica.
• OJOS	Enrojecimiento, dolor, visión borrosa.	Pantalla facial 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) y proporcionar asistencia médica.
• INGESTION	Dolor abdominal, diarrea, náuseas, vómitos, debilidad, vertigo.	No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo.	Reposo y proporcionar asistencia médica.

DERRAMAS Y FUGAS	ALMACENAMIENTO	ENVASADO Y ETIQUETADO
Si la sustancia está fundida: Recoger, en la medida de lo posible, el líquido que se derrama y el ya derramado en recipientes precintables. Absorber el líquido residual en arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. NO verterlo al alcantarillado. Si la sustancia está sólida: Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente, recoger cuidadosamente el residuo y trasladarlo a continuación a un lugar seguro. (Protección personal adicional: traje de protección completo incluyendo equipo autónomo de respiración).	Separado de oxidantes fuertes, alimentos y piensos. Mantener en lugar fresco y oscuro.	Hermético. No transportar con alimentos y piensos. símbolo T símbolo N R: 23/24/25-36-50 S: (1/2)28-45-61 Clasificación de Peligros NU: 6.1 Grupo de Envasado NU: II



VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE

ICSC: 0938

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

FENILHIDRAZINA

ICSC: 0938

D A T O S I M P O R T A N T E S	<p>ESTADO FISICO; ASPECTO Cristales o líquido aceitoso, de incoloro a amarillo, vira a marrón por exposición al aire y a la luz.</p> <p>PELIGROS FISICOS</p> <p>PELIGROS QUIMICOS La sustancia se descompone al calentarla intensamente y al arder, produciendo humos tóxicos, conteniendo óxidos de nitrógeno. Reacciona con oxidantes. Reacciona violentamente con dióxido de plomo.</p> <p>LIMITES DE EXPOSICION TLV (como TWA): 0.1 ppm; 0.44 mg/m³ A2 (piel) (ACGIH 1993-1994).</p>	<p>VIAS DE EXPOSICION La sustancia se puede absorber por inhalación del aerosol, a través de la piel y por ingestión.</p> <p>RIESGO DE INHALACION Por evaporación de esta sustancia a 20°C se puede alcanzar bastante rápidamente una concentración nociva en el aire.</p> <p>EFFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION La sustancia irrita los ojos, la piel y el tracto respiratorio. La sustancia puede causar efectos en la sangre, dando lugar a hemólisis, alteraciones renales y hepáticas. Los efectos pueden aparecer de forma no inmediata. Se recomienda vigilancia médica.</p> <p>EFFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA El contacto prolongado o repetido con la piel puede producir dermatitis. El contacto prolongado o repetido puede producir sensibilización de la piel. La sustancia puede afectar a la sangre, dando lugar a anemia.</p>
PROPIEDADES FISICAS	<p>Punto de ebullición (se descompone): 243.5°C Punto de fusión: 19.5°C Densidad relativa (agua = 1): 1.09 Solubilidad en agua: Escasa Presión de vapor, Pa a 71.8°C: 133</p>	<p>Densidad relativa de vapor (aire = 1): 3.7 Punto de inflamación: 88°C (c.c.) Temperatura de autoignición: 174°C Coeficiente de reparto octanol/agua como log Pow: 1.25</p>
DATOS AMBIENTALES	<p>La sustancia es muy tóxica para los organismos acuáticos.</p>	
NOTAS		
<p>La notación A2 de la ACGIH indica que el compuesto es un sospechoso carcinógeno para el ser humano. Los síntomas de hemólisis no se ponen de manifiesto hasta pasadas algunas horas.</p> <p style="text-align: right;">Ficha de emergencia de transporte (Transport Emergency Card): TEC (R)-61 G06b Código NFPA: H 3; F 2; R 0;</p>		
INFORMACION ADICIONAL		
<p>FISQ: 3-117 FENILHIDRAZINA</p>		
<p>ICSC: 0938</p>		<p>FENILHIDRAZINA</p>
<p>© CCE, IPCS, 1994</p>		
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>	

