

Fichas Internacionales de Seguridad Química

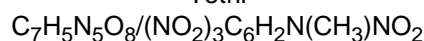
N-METIL-N,2,4,6-TETRANITROANILINA

ICSC: 0959



N-METIL-N,2,4,6-TETRANITROANILINA

Tetril



Masa molecular: 287.15

Nº CAS 479-45-8

Nº RTECS BY6300000

Nº ICSC 0959

Nº NU 0208

Nº CE 612-017-00-6

TIPOS DE PELIGRO/ EXPOSICION	PELIGROS/ SINTOMAS AGUDOS	PREVENCION	PRIMEROS AUXILIOS/ LUCHA CONTRA INCENDIOS
INCENDIO	Explosivo. Emite humos tóxicos en caso de incendio o explosión.	Evitar llama abierta, NO producir chispas y NO fumar. NO poner en contacto con superficies calientes.	TENER EN CUENTA LA EVACUACION. Puede utilizarse agua en pequeños incendios. No intentar apagar incendios importantes.
EXPLOSION	Las partículas finamente dispersas forman mezclas explosivas en el aire. Riesgo de incendio y explosión por choque, exposición a calor intenso o llama. Explosivo potente, bastante sensible a la fricción y percusión.	Sistema cerrado, ventilación, equipo eléctrico y de alumbrado a prueba de explosiones. Evitar la generación de cargas electrostáticas (por ejemplo, mediante conexión a tierra). 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. Combatir el incendio desde un lugar protegido.
EXPOSICION		¡EVITAR LA DISPERSION DEL POLVO! ¡HIGIENE ESTRICTA!	
● INHALACION	Dolor de garganta, tos, hemorragia nasal, dolor de cabeza, insomnio.	Extracción localizada o protección respiratoria.	Aire limpio, reposo, respiración artificial si estuviera indicado y someter a atención médica.
● PIEL	Enrojecimiento, manchas amarillas en piel y cabellos.	Traje de protección.	Quitar las ropas contaminadas, aclarar la piel con agua abundante o ducharse. Utilizar guantes protectores cuando se administren primeros auxilios.
● OJOS	Enrojecimiento, dolor.	Gafas ajustadas de seguridad o protección ocular en combinación con 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 de cabeza, dolor abdominal, náusea, vértigo, (para mayor información véase Inhalación).	No comer, beber ni fumar durante el trabajo.	Someter a atención médica.

DERRAMAS Y FUGAS

ALMACENAMIENTO

ENVASADO Y ETIQUETADO

Evacuar la zona de peligro. Consultar a un experto. Apartar todas las fuentes de ignición; no barrer a menos que sea supervisado por expertos en explosivos. (Protección personal adicional: respirador de filtro P3 para partículas tóxicas).

A prueba de incendio. Mantener en la oscuridad; mantener protegido contra choques en un edificio separado, cerrado bajo llave.

símbolo E
símbolo T
R: 2-23/24/25-33
S: (1/2-)35-45
CE:



VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE

ICSC: 0959

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

Fichas Internacionales de Seguridad Química

N-METIL-N,2,4,6-TETRANITROANILINA

ICSC: 0959

D A T O S I M P O R T A N T E S	<p>ESTADO FISICO; ASPECTO Cristales inodoros, entre incoloros y amarillos.</p> <p>PELIGROS FISICOS Es posible la explosión del polvo si se encuentra mezclado con el aire en forma pulverulenta o granular.</p> <p>PELIGROS QUIMICOS Puede descomponerse con explosión por choque, fricción o sacudida. La sustancia se descompone con explosión al calentar intensamente a 187°C. En contacto con algunos materiales oxidables, puede provocar incendios y explosiones. Detona de forma espontánea en contacto con trióxido de diflúor. Al arder o explotar, se pueden liberar gases y vapores tóxicos (tales como óxidos de nitrógeno).</p> <p>LIMITES DE EXPOSICION TLV (como TWA): 1.5 mg/m³ (ACGIH 1990-1991).</p>	<p>VIAS DE EXPOSICION 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 en el aire por dispersión del aerosol.</p> <p>EFFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION La sustancia irrita los ojos, la piel y el tracto respiratorio. La sustancia puede tener efectos sobre los riñones, hígado y sangre.</p> <p>EFFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA El contacto prolongado o repetido puede producir sensibilización de la piel. La exposición a inhalación prolongada o repetida puede originar asma.</p>
	<p>PROPIEDADES FISICAS</p> <p>Punto de ebullición: Explota a 187°C Punto de fusión: 130-132°C Densidad relativa (agua = 1): 1.57</p>	<p>Solubilidad en agua: Ninguna (<0.1 g/100 ml) Presión de vapor, Pa a 20°C: <0.1 Punto de inflamación: Explota en el aire a 187°C</p>
DATOS AMBIENTALES		

NOTAS

Los datos disponibles sobre efectos de esta sustancia en la salud humana son insuficientes, por consiguiente debe procederse con sumo cuidado.

INFORMACION ADICIONAL

FISQ:1-143 N-METIL-N,2,4,6-TETRANITROANILINA

ICSC: 0959

N-METIL-N,2,4,6-TETRANITROANILINA

**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).