

Fichas Internacionales de Seguridad Química

N-METILFORMAMIDA

ICSC: 1087



INSTITUTO NACIONAL
DE SEGURIDAD E HIGIENE
EN EL TRABAJO

Metilformamida

Monometilformamida

Formilmethylamina

C2H5NO

Masa molecular: 59.08

Nº CAS 123-39-7

Nº RTECS LQ3000000

Nº ICSC 1087

TIPOS DE PELIGRO/EXPOSICION	PELIGROS/ SINTOMAS AGUDOS	PREVENCION	PRIMEROS AUXILIOS/ LUCHA CONTRA INCENDIOS
INCENDIO	Combustible.	Evitar las llamas.	Polvo, dióxido de carbono.
EXPLOSION			En caso de incendio: mantener fríos los bidones y demás instalaciones rociando con agua.
EXPOSICION			
• INHALACION	Tos.	Ventilación.	Aire limpio, reposo. Proporcionar asistencia médica.
• PIEL		Guantes protectores.	Aclarar la piel con agua abundante o ducharse.
• OJOS	Enrojecimiento. Dolor.	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		No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo.	Enjuagar la boca. Reposo. Proporcionar asistencia médica.

DERRAMES Y FUGAS	ALMACENAMIENTO	ENVASADO Y ETIQUETADO
Recoger el líquido procedente de la fuga en recipientes tapados. (protección personal adicional: traje de protección completo incluyendo equipo autónomo de respiración).	Separado de oxidantes.	<p>NU (Transporte): No clasificado</p> <p>CE: Símbolo T R: 61-21 S: 53-45 Nota E</p> 

VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE

Fichas Internacionales de Seguridad Química

N-METILFORMAMIDA

ICSC: 1087

D A T O S I M P O R T A N T E S	ESTADO FISICO; ASPECTO Líquido viscoso incoloro.	VIAS DE EXPOSICION La sustancia se puede absorber por inhalación, a través de la piel y por ingestión.
	PELIGROS QUIMICOS La sustancia se descompone al calentarla intensamente o al arder, produciendo óxidos de nitrógeno. Reacciona con oxidantes fuertes. Ataca a algunas formas de goma y plástico.	RIESGO DE INHALACION No puede indicarse la velocidad a la que se alcanza una concentración nociva en el aire por evaporación de esta sustancia a 20°C.
	LIMITES DE EXPOSICION TLV no establecido. MAK no establecido.	EFFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION La sustancia irrita los ojos. La sustancia puede causar efectos en el hígado, dando lugar a alteración hepática.
PROPIEDADES FISICAS	Punto de ebullición: 182.5°C Punto de fusión: -3°C Densidad: 1.003 g/cm ³ Solubilidad en agua: buena	Densidad relativa de vapor (aire = 1): 2.04 Punto de inflamación: 98°C c.c. Coeficiente de reparto octanol/agua como log Pow: -0.0624
DATOS AMBIENTALES		
NOTAS		
INFORMACION ADICIONAL		
Los valores LEP pueden consultarse en línea en la siguiente dirección: http://www.mtas.es/insht/practice/vlas.htm		Última revisión IPCS: 2001 Traducción al español y actualización de valores límite y etiquetado: 2003 FISQ: 6-135
ICSC: 1087	N-METILFORMAMIDA	
© CE, IPCS, 2003		
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.	