
	HOJA DE SEGURIDAD DE SUSTANCIAS QUÍMICAS	Nn DIMETILACETAMIDA
SECCIÓN I. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DATOS GENERALES DE LA EMPRESA		
Nombre de la sustancia química: Bencenamina, N, N- dimetilfenilamida.		
Uso recomendado y restricciones de la sustancia: Productos químicos de laboratorio. Sector de uso SU3 - Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales.		
Nombre del fabricante:	En caso de emergencia comunicarse a:	
SECCIÓN II. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS		
Clasificación : No hay información disponible.	Pictograma 	Consejos de Prevención Prudencia: P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes P312 - Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar P337 + P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico P280 - Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.
SECCIÓN III. INFORACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES		
Identidad química: Bencenamina, N, N- dimetilfenilamida.	Nombre común: N,N-Dimethylacetamide.	Número CAS: 127-19-5 Número ONU: No regulado. Clase: 204-826-4.
SECCIÓN IV. PRIMEROS AUXILIOS		
Medidas generales:	Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio. Se necesita atención médica inmediata.	
Vía de entrada	Síntomas	Primeros auxilios
Inhalación:	Dificultades respiratorias.	Sacar al aire libre. Si no respira, realizar técnicas de respiración artificial. No utilizar el método boca a boca si la víctima ha ingerido o inhalado la sustancia; administrar la respiración artificial con ayuda de una mascarilla de bolsillo dotada de una válvula

		unidireccional u otro dispositivo médico para reanimación respiratoria apropiada. Se necesita atención médica inmediata.
Contacto con la piel:	Ninguno razonablemente predecible.	Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Se necesita atención médica inmediata.
Contacto con los ojos:	Irritación ocular.	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. En caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con abundante agua y buscar atención médica.
Ingestion:	Pueden ser síntomas de sobreexposición cefalea, mareos, cansancio, náuseas y vómitos.	Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Se necesita atención médica inmediata.

SECCIÓN V. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados: Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono. Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada.

Medios de extinción no apropiados: No hay información disponible.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: Material combustible. Los contenedores pueden explotar si se calientan. Mantener el producto y el recipiente vacío alejado de fuentes de calor e ignición. Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes.

Productos de combustión peligrosos: Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO₂), Óxidos de nitrógeno (NO_x).

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios: Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración autónomo de presión a demanda MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y todo el equipo de protección necesario. Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes.

SECCIÓN VI. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: Utilícese equipo de protección individual. Asegurar una ventilación adecuada. Mantener alejadas a las personas y en dirección contraria al viento en una fuga o vertido. Evacuar al personal a zonas seguras.

Precauciones relativas al medio ambiente: No debe liberarse en el medio ambiente

Métodos y material de contención y de limpieza: Absorber con material absorbente inerte. Mantener en contenedores cerrados aptos para su eliminación.

Indicaciones adecuadas sobre la manera de limpiar un vertido: Tirar en su recipiente original en lugar indicado no derramar en drenaje.

Otras indicaciones relativas a los vertidos y las fugas: Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Utilizar un material eléctrico/de ventilación/iluminación/ antideflagrante. Asegurarse de que haya estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad cerca de la ubicación de la estación de trabajo. Siempre que sea posible, deberán adoptarse medidas técnicas de control tales como el aislamiento o confinamiento del proceso, la introducción de cambios en el proceso o los equipos para reducir al mínimo la liberación o el contacto, y el uso de sistemas de ventilación adecuadamente diseñados, dirigidas a controlar los materiales peligrosos en su fuente.

SECCIÓN VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura: Llevar equipo de protección individual. Evitar el contacto con

los ojos, la piel o la ropa. Usar sólo bajo un protector contra humos químicos. No respirar vapores o niebla de pulverización. No ingerir.	
Condiciones de almacenamiento:	Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. Consérvese bajo nitrógeno. Guarde bajo una atmósfera inerte. Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado. Proteger de la humedad.
Materiales de envasado:	Recipientes metálicos.
Productos incompatibles:	Ácidos Fuertes (tales como el clorhídrico Sulfúrico y Nítrico) Cloruros de Ácido anhídridos de ácido, ni coloroformatos.
SECCIÓN VIII. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL	
Controles de exposición: Medidas técnicas Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Utilizar un material eléctrico/de ventilación/iluminación/ antideflagrante. Asegurarse de que haya estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad cerca de la ubicación de la estación de trabajo. Siempre que sea posible, deberán adoptarse medidas técnicas de control tales como el aislamiento o confinamiento del proceso, la introducción de cambios en el proceso o los equipos para reducir al mínimo la liberación o el contacto, y el uso de sistemas de ventilación adecuadamente diseñados, dirigidas a controlar los materiales peligrosos en su fuente.	
Protección de los ojos y la cara:	Antiparras (Norma de la UE - EN 166)
Protección de la piel:	Guantes protectores. Ropa de manga larga.
Protección respiratoria:	Cuando los trabajadores se enfrentan a concentraciones superiores al límite de exposición, deben utilizar respiradores certificados apropiados. Para proteger a quien lo lleva, el equipo de protección respiratoria debe ajustarse correctamente y estar sometido a un uso y un mantenimiento adecuados.
SECCIÓN IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
<p>Aspecto: Estado físico: Líquido. [Líquido aceitoso.] Color: Incoloro. Olor Característico. Como amina. Amoniacal. [Débil] Umbral olfativo 21.4 ppm. Ph: 4 [Conc. (% p/p): 20%]. Punto de fusión/punto de congelación: -20°C. Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: Punto de inflamación: Vaso cerrado: 63°C Vaso abierto: 64°C. Tasa de evaporación 0.138 (acetato de butilo = 1) Inflamabilidad (sólido, gas): Inflamable en la presencia de los siguientes materiales o condiciones: llamas abiertas, chispas y descargas estáticas y calor. Los vapores pueden recorrer una gran distancia hasta una fuente de ignición y provocar un retroceso de llamas. Tiempo de Combustión: No aplicable. Velocidad de Combustión: No aplicable. Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad: Punto mínimo: 1.8% Punto máximo: 11.5%. Presión de vapor: 0.2 kPa [temperatura ambiente]. Densidad vapor: 0.3.01 [Aire= 1] Densidad relativa: 0.94. Solubilidad(es) Soluble en los siguientes materiales: agua fría, agua caliente, metanol, éter dietílico y acetona.</p>	

Solubilidad en agua: >1000 g/l.
 Coeficiente de reparto noctanol/agua: -0.77.
 Temperatura de autoinflamación: 490°C.
 Temperatura de descomposición: >350°C.
 Viscosidad: Dinámico (temperatura ambiente): 0.92 mPa·s.
 Propiedades explosivas: Ligeramente explosivo en la presencia de los siguientes materiales o condiciones: calor. Above 63°C explosivo vapor/air mixtures muy ve formad.
 Propiedades comburentes: No disponible.
 Información adicional Calor de Combustión: -29.21 kJ/g.

SECCIÓN X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
Estabilidad química: El producto es estable.
Posibilidad de reacciones peligrosas: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
Condiciones que deben evitarse: Ningún dato específico.
Materiales incompatibles: Ningún dato específico.
Productos de descomposición peligrosos: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos:

Observar las precauciones habituales en el manejo de productos químicos.

Toxicidad aguda:	DL50 oral rat : 4.930 mg/kg DL50 skn rbt : 2.240 mg/kg CL 50 inh rat : 2475 ppm 1h DL50 ipr mus : 2.800 mg/kg
Irritation o corrosion catenae:	Irritaciones leves. Puede provocar: alteraciones del metabolismo problemas hepáticos.
Lesiones o irritación ocular graves:	Irritaciones leves.
Sensibilización respiratoria o cutánea:	No se descartan otras características peligrosas.

Mutagenicidad, carcinogenicidad y toxicidad para la reproducción: No disponible.
Efectos agudos y retardados:
Contacto con los ojos Inhalación: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Tóxico en caso de inhalación. La exposición a los productos de degradación puede producir riesgos para la salud. Es posible que los efectos graves surjan a largo plazo tras la exposición. Ingestión: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel ingestión: Nocivo en contacto con la piel. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN XII. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Toxic dad:
 Bacteria's (Photo bacterium phosphorous) EC50 2393 mg/1.
 Posiblemente tóxico para bacterias y plankton.
Persistencia y degradabilidad: Datos no disponibles.
Potencial de bioacumulación: Datos no disponibles.
Movilidad en el suelo: Datos no disponibles.
Resultados de la valoración PBT y mPmB: Datos no disponibles.
Otros efectos adversos: No permitir su incorporación al suelo ni a acuíferos. Producto contaminante del

agua.

SECCIÓN XIII. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE PRODUCTOS

Métodos para el tratamiento de residuos: Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales.

Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales: Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado a su eliminación. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción.

Tratamiento de residuos de recipientes/embalajes: Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. Los envases residuales deben reciclarse. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible.

Disposiciones sobre prevención de residuos: Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Deben tomarse precauciones cuando se manipulen recipientes vaciados que no hayan sido limpiados o enjuagados. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto.

Por favor considerar las disposiciones nacionales o regionales pertinentes: La clasificación del producto puede cumplir los criterios de mercancía peligrosa.

SECCIÓN XIV. INFORMACIÓN AL TRANSPORTE

Número ONU: No aplicable.

Precauciones particulares para los usuarios: Transporte dentro de las premisas de usuarios: siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

TRANSPORTE TERRESTRE, CARRETERA, FERROCARRIL O POR VIA NAVEGABLE. (ADR/ RID/ADN):

No aplicable.

TRANSPORTE AÉREO: No aplicable.

TRANSPORTE MARÍTIMO: No aplicable.

SECCIÓN XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamento de la UE (CE) nº. 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización.

Anexo XIV

Ninguno de los componentes está listado.

Sustancias altamente preocupantes

Nombre del ingrediente: N, N-dimethylacetamide.

Propiedad intrínseca: Tóxico para la producción.

Estatus: Recomendado.

Número de referencia: ED/77/2011.

Ninguna revisión: 1/17/2013.

Disposiciones pertinentes de la Unión Europea (UE):

Nombre del producto o ingrediente: N, N-dimetilacetamida. Repr. 1B, H360D (Feto) Repr. 1B, H360F (Fertilidad): -

Efectos carcinogénicos: -

Efectos mutagénicos: Repr. 1B, H360D (Feto)

Efectos de desarrollo Efectos sobre la fertilidad: Repr. 1B, H360F (Fertilidad): -

Categoría H2: Toxicidad aguda 2 cualquier vía de entrada o Toxicidad aguda 3 vía de entrada por inhalación/dérmica.

Evaluación de la seguridad química: No disponible.

SECCIÓN XVI. OTRAS INFORMACIONES

Abreviaturas y acrónimos:

ETA = Estimación de Toxicidad Aguda.

CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento. (CE) No 1272/2008].

DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado.

DNEL = Nivel sin efecto derivado Indicación. EUH = Indicación de Peligro específica del CLP.

PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico.

PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto.

RRN = Número de Registro REACH.

MPMB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa.

Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/SGA].

CLASIFICACIÓN	JUSTIFICACIÓN
Acute Tux. 4, H312.	Opinión de expertos
Acute Tux. 3, H331.	En base a datos de ensayos.
Rep. 1B, H360FD (Fertilidad y Feto)	En base a datos de ensayos.

Texto completo de las frases H abreviadas :

Abreviaturas y acrónimos:

H312 Opinión de expertos Acute Tox. 3.

H331 En base a datos de ensayos Repr. 1B, H360FD (Fertilidad y Feto) En base a datos de ensayos Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]: H312 Nocivo en contacto con la piel.

H331 Tóxico en caso de inhalación.

H360FD (Fertility and Unborn child) Puede perjudicar la fertilidad. Puede dañar al feto.

Cláusula de exención de responsabilidad:

Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar an otros productos.