

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



N-METHYL PYRROLIDONE

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 11/16/2023
1.7	07/16/2026	100000004560	Fecha de la primera expedición: 10/27/2014

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : N-METHYL PYRROLIDONE
Código del producto : 00000000016123853
Sinónimos : N-METHYL-2-PYRROLIDONE; 1-METHYL-2-PYRROLIDONE; N-METHYL PYRROLIDONE; NMP

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : Univar Solutions USA
Dirección : 3250 Lacey Rd., Suite 600
Downers Grove, IL 60515
Estados Unidos (EE.UU.)

Teléfono de emergencia:

Univar Solutions USA:-CHEMTREC: 1-800-424-9300
CHEMTREC INTERNATIONAL Tel # 703-527-3887

Información adicional: : Phone: 1-855-429-2661
Regulatory Information Number: 1-855-429-2661
Email: SDSNA@univarsolutions.com

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : Químico industrial
Disolvente

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación GHS de acuerdo con Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA (29 CFR 1910.1200)

Peligros para el producto tal y como se suministra

Líquidos inflamables : Categoría 4
Irritación cutáneas : Categoría 2
Irritación ocular : Categoría 2A
Toxicidad para la reproducción : Categoría 1B
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única : Categoría 3 (Sistema respiratorio)

Otros peligros

Ninguno conocido.

Peligros asociados a un cambio en la forma física:

Sin datos disponibles

Elementos de etiquetado SGA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



N-METHYL PYRROLIDONE

Versión 1.7	Fecha de revisión: 07/16/2026	Número SDS: 100000004560	Fecha de la última expedición: 11/16/2023 Fecha de la primera expedición: 10/27/2014
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia :

Peligro

Indicaciones de peligro :

H227 Líquido combustible.
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H360 Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

Consejos de prudencia :

Prevención:

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.
P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

Intervención:

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico si la persona se encuentra mal.
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P362 Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.

Almacenamiento:

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



N-METHYL PYRROLIDONE

Versión 1.7 Fecha de revisión: 07/16/2026 Número SDS: 100000004560 Fecha de la última expedición: 11/16/2023
Fecha de la primera expedición: 10/27/2014

P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Peligros resultantes de una reacción con otras sustancias químicas en condiciones de uso normales:

Sin datos disponibles

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Sustancia

Componentes peligrosos

No. CAS	Nombre químico	Por ciento en peso	Secreto comercial
872-50-4	1-Methyl-2-pyrrolidone	90 - 100	-

Cualquier concentración mostrada como un rango se debe a la variación del lote.

Fórmula molecular : C₅H₉NO

Sinónimos : N-METHYL-2-PYRROLIDONE; 1-METHYL-2-PYRROLIDONE; N-METHYL PYRROLIDONE; NMP

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales : Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. No deje a la víctima desatendida.

Si es inhalado : En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico. Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel : Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico. Si esta en piel, aclare bien con agua. Si esta en ropas, quite las ropas.

En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua. Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

Por ingestión : Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. No provocar vómitos sin consejo médico. Mantener el tracto respiratorio libre. Llevar al afectado en seguida a un hospital.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Ninguno conocido.

Notas para el médico : Tratar los síntomas

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



N-METHYL PYRROLIDONE

Versión 1.7	Fecha de revisión: 07/16/2026	Número SDS: 100000004560	Fecha de la última expedición: 11/16/2023 Fecha de la primera expedición: 10/27/2014
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

- | | | |
|--|---|---|
| Medios de extinción apropiados | : | Producto químico en polvo
Spray de agua
Espuma
Dióxido de carbono (CO2) |
| Medios de extinción no apropiados | : | Chorro de agua de gran volumen |
| Peligros específicos en la lucha contra incendios | : | No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua. |
| Productos de combustión peligrosos | : | Óxidos de carbono
Óxidos de nitrógeno (NOx) |
| Métodos específicos de extinción | : | Utilice un aerosol de agua para enfriar completamente los contenedores cerrados. |
| Otros datos | : | El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.
Por razones de seguridad en caso de incendio, los envases se guardarán por separado en compartimentos cerrados. |
| Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios | : | Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.
Utilícese equipo de protección individual. |

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- | | | |
|--|---|---|
| Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia | : | Utilícese equipo de protección individual. |
| Precauciones relativas al medio ambiente | : | Evite que el producto penetre en el alcantarillado.
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas. |
| Métodos y material de contención y de limpieza | : | Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. |

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



N-METHYL PYRROLIDONE

Versión 1.7 Fecha de revisión: 07/16/2026 Número SDS: 100000004560 Fecha de la última expedición: 11/16/2023
Fecha de la primera expedición: 10/27/2014

- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : No pulverizar sobre una llama desnuda o un cuerpo incandescente.
Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.
- Consejos para una manipulación segura : Evitar la formación de aerosol.
No respirar vapores/polvo.
Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Equipo de protección individual, ver sección 8.
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.
Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.
- Condiciones para el almacenaje seguro : No fumar.
Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
Observar las indicaciones de la etiqueta.
Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.
- Tiempo de almacenamiento : 24 Meses
- Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

No. CAS	Componentes	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
872-50-4	1-Methyl-2-pyrrolidone	TWA	15 ppm 60 mg/m3	US WEEL
		STEL	30 ppm 120 mg/m3	US WEEL

Medidas de ingeniería : Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

Protección personal

Protección respiratoria : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.
En caso de formación de vapor, utilizar un respirador con un filtro apropiado.

Protección de las manos

Observaciones : La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.

Protección de los ojos : Frasco lavador de ojos con agua pura
Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



N-METHYL PYRROLIDONE

Versión 1.7	Fecha de revisión: 07/16/2026	Número SDS: 100000004560	Fecha de la última expedición: 11/16/2023 Fecha de la primera expedición: 10/27/2014
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Protección de la piel y del cuerpo	: Usar pantalla facial y traje de protección por si surgen anomalías en el proceso. Indumentaria impermeable Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.
Medidas de higiene	: No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	: líquido
Color	: claro, incoloro
Olor	: suave, similar a una amina, amoniacal
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: 8.5 - 10 @ 100 g/l @ 20 °C (68 °F)
Punto de congelación (Punto/intervalo de fusión)	: -23.6 °C (-10.5 °F) (1013 hPa)
Punto de ebullición (Punto/intervalo de ebullición)	: 204.3 °C (399.7 °F) (1013 hPa)
Punto de inflamación	: 91 °C (196 °F) Método: DIN 51758, copa cerrada
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad	: Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: 0.32 hPa @ 20 °C (68 °F)
Densidad relativa del vapor	: > 1 @ 20 °C (68 °F) (Aire = 1.0)
Densidad relativa	: 1.03 @ 20 °C (68 °F) Sustancia de referencia: (agua = 1)
Densidad	: 1.03 gcm3 @ 25 °C (77 °F) Método: DIN 51757
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: Miscible
Solubilidad en otros disolventes	: totalmente miscible Disolvente: disolventes orgánicos

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



N-METHYL PYRROLIDONE

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
1.7	07/16/2026	100000004560	11/16/2023
			Fecha de la primera expedición:
			10/27/2014

Coeficiente de reparto n-octanol/agua	: log Pow: -0.46 @ 25 °C (77 °F) Método: Directrices de ensayo 107 del OECD
Temperatura de auto-inflamación	: 251 °C
Descomposición térmica	: 365 °C
Viscosidad	
Viscosidad, dinámica	: 1.661 mPa.s @ 25 °C (77 °F)
Propiedades comburentes	: La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.
Características de las partículas	: Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	: No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
Estabilidad química	: Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: Sin peligros a mencionar especialmente.
Condiciones que deben evitarse	: Manténgalo alejado del calor, fuego, chispas y otras fuentes de ignición. Exposición a la humedad.
Materiales incompatibles	: Agentes oxidantes fuertes Ácidos fuertes Bases Agentes reductores fuertes Aire húmedo
Productos de descomposición peligrosos	: dióxido de carbono y monóxido de carbono óxidos de nitrógeno

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Componentes:

872-50-4:

Toxicidad aguda por inhalación	: CL50 (Rata, machos y hembras): > 5.1 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: vapor Método: Directrices de ensayo 403 del OECD BPL: si Valoración: El componente/mezcla es poco tóxico tras un corto período de inhalación.
--------------------------------	---

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



N-METHYL PYRROLIDONE

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
1.7	07/16/2026	100000004560	11/16/2023
			Fecha de la primera expedición:
			10/27/2014

Corrosión o irritación cutáneas

Componentes:

872-50-4:

Especies	:	Conejo
Método	:	Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado	:	Irrita la piel.
BPL	:	si

Lesiones o irritación ocular graves

Componentes:

872-50-4:

Especies	:	Conejo
Resultado	:	Irrita los ojos.
Método	:	Directrices de ensayo 405 del OECD
BPL	:	no

Mutagenicidad en células germinales

Componentes:

872-50-4:

Mutagenicidad en células germinales - Valoración	:	Ensayos sobre cultivos en células bacterianas o en mamíferos no demostraron efectos mutagénicos.
--	---	--

Carcinogenicidad

Componentes:

872-50-4:

Carcinogenicidad - Valoración	:	No clasificable como agente carcinógeno para el humano.
-------------------------------	---	---

IARC

No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

OSHA

Ningún componente de este producto está presente en niveles superiores o iguales al 0,1 % por lo que no se encuentra en la lista de OSHA de carcinógenos regulados.

NTP

En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0.1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.

Toxicidad para la reproducción

Componentes:

872-50-4:

Efectos en la fertilidad	:	Tipo de Prueba: Estudio de dos generaciones Especies: Rata, machos y hembras
--------------------------	---	---

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



N-METHYL PYRROLIDONE

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
1.7	07/16/2026	100000004560	11/16/2023
			Fecha de la primera expedición:
			10/27/2014

Vía de aplicación: Oral
Dosis: 0, 50, 160, 500/350 mg/kg bw/
Toxicidad general padres: 350 mg/kg bw
Toxicidad general F1: 160 mg/kg bw
Síntomas: Efectos en el feto., Viabilidad embrionaria reducida
Método: Directrices de ensayo 416 del OECD
Resultado: Se comprobaron efectos embriotóxicos y efectos adversos en la descendencia.
BPL: si

Efectos en el desarrollo fetal : Especies: Rata
Vía de aplicación: Oral
Dosis: 0, 125, 250, 500, 750 mg/kg b
Duración del tratamiento individual: 10 d
Toxicidad general materna: 125 mg/kg bw
Teratogenicidad: 250 mg/kg bw
Toxicidad embriofetal.: 125 mg/kg
Síntomas: Malformaciones del esqueleto., Malformaciones viscerales., Número reducido de fetos viables.
Método: Directrices de ensayo 414 del OECD
Resultado: Efectos teratógenos., Ocurrió toxicidad en el desarrollo a niveles de dosis de toxicidad para la madre
BPL: si

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Clara evidencia de efectos adversos en el desarrollo, basado en experimentos con animales.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

Componentes:

872-50-4:

Órganos diana : Nariz
Valoración : La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única, categoría 3 con irritación del tracto respiratorio.

Toxicidad por aspiración

Producto:

Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración

Otros datos

Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



N-METHYL PYRROLIDONE

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 11/16/2023
1.7	07/16/2026	100000004560	Fecha de la primera expedición: 10/27/2014

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Sin datos disponibles

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Producto:

Potencial de agotamiento del ozono : Regulacion: De acuerdo con las Regulaciones de Estados Unidos, se encuentra incluido en el listado de 40 CFR Protection of Environment; Part 82 Protection of Stratospheric Ozone - CAA Section 602 Class I Substances
Observaciones: Este producto no contiene, ni ha sido fabricado con ODS (Substancias que Dañan la capa de Ozono) Clase I o Clase II, tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 602 (40 CFR 82, Subpt. A, Ap.A + B).

Información ecológica complementaria : Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación.

Residuos : Desechar de acuerdo con todas las regulaciones locales, estatales y federales pertinentes.
Para obtener ayuda con sus necesidades de gestión de residuos, incluida la eliminación, el reciclaje y la reducción de la corriente de desechos, comuníquese con Univar Solutions ChemCare: 1-800-637-7922.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.
Eliminar como producto no usado.
No reutilizar los recipientes vacíos.
No queme el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con el.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

IATA-DGR

No está clasificado como producto peligroso.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



N-METHYL PYRROLIDONE

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
1.7	07/16/2026	100000004560	11/16/2023
			Fecha de la primera expedición:
			10/27/2014

Código-IMDG

No está clasificado como producto peligroso.

Transporte a granel de acuerdo con los instrumentos de la OMI

No aplicable al producto suministrado.

Regulación doméstica

49 CFR Road

Número UN/ID/NA	:	NA 1993
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	:	Combustible liquid, n.o.s. (1-METHYL-2-PYRROLIDONE)
Clase	:	CBL
Grupo de embalaje	:	III
Etiquetas	:	Combustible Liquid
Código ERG	:	128
Contaminante marino	:	no
Notas especiales:	:	Los materiales incluidos en la Clase 3, Líquidos Inflamables, Sin Subsidiario, Grupo de Embalaje III, con un punto de inflamación superior a 37,8 °C y envasados en contenedores pequeños (<450 L), pueden enviarse como No Regulados cuando se transporten únicamente por carretera o ferrocarril. (Residuos excluidos) (TDGR 1.33)

Precauciones particulares para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Ficha de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

CERCLA Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún componente con una cantidad reportada (RQ) para CERCLA.

SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún componente en la sección 304 EHS RQ .

Cantidad de planeación de umbral SARA 302 Sustancias Extremadamente peligrosas

Este material no contiene componentes con una sección 302 EHS TPQ.

SARA 311/312 Peligros	:	Inflamables (gases, aerosoles, líquidos o sólidos) Corrosión cutánea o irritación Lesiones oculares graves o irritación ocular Toxicidad para la reproducción Toxicidad específica de órganos blanco (exposición simple o repetida)
-----------------------	---	---

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



N-METHYL PYRROLIDONE

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
1.7	07/16/2026	100000004560	11/16/2023
			Fecha de la primera expedición:
			10/27/2014

SARA 313 : Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de referencia establecidos por SARA Título III, Sección 313:

872-50-4	1-Methyl-2-pyrrolidone	>= 90 - <= 100 %
----------	------------------------	------------------

Ley del Aire Limpio

Este producto no contiene, ni ha sido fabricado con ODS (Substancias que Dañan la capa de Ozono) Clase I o Clase II, tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 602 (40 CFR 82, Subpt. A, Ap.A + B).

Este producto no contiene ningún contaminante atmosférico peligroso (HAP), tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112 (40 CFR 61).

Este producto no contiene ningún producto químico que figure en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112(r) para la Prevención de Liberación Accidental (40 CFR 68.130, Sub-parte F).

Este producto no contiene ningún producto químico que figure en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. sección 111 SOCMi COVs intermedios o finales (40 CFR 60.489).

Ley del Agua Limpia

Este producto no contiene ninguna Sustancia Peligrosa enumerada en la Ley del Agua Limpia de EE.UU, Sección 311 de la tabla 116.4A.

Este producto no contiene ningún químico peligroso enumerado en la Ley del Agua Limpia de EE.UU, Sección 311 de la Tabla 117.3.

Este producto no contiene los siguientes contaminantes tóxicos enumerados en la sección 307 de la Ley de agua limpia de los EE.UU.

Este producto no contiene ningún contaminante prioritario relacionado con la Ley de Agua Limpia de Estados Unidos

Reglamentos de Estado de los EE.UU.

Derecho a la información Massachusetts

872-50-4	1-Methyl-2-pyrrolidone
----------	------------------------

Derecho a la información de Pensilvania

872-50-4	1-Methyl-2-pyrrolidone
----------	------------------------

Productos químicos de Maine preocupantes

872-50-4	1-Methyl-2-pyrrolidone
----------	------------------------

Los siguientes productos químicos están listados como Químicos de Maine Altamente Preocupantes:

Productos químicos de Maine preocupantes

El producto no contiene ninguna de las sustancias químicas de la lista

Productos químicos de Vermont preocupantes

872-50-4	1-Methyl-2-pyrrolidone
----------	------------------------

Productos químicos de Washington preocupantes

872-50-4	1-Methyl-2-pyrrolidone
----------	------------------------

California Prop 65

⚠ ADVERTENCIA: Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo 1-Methyl-2-pyrrolidone, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de defectos de nacimiento u otro daño reproductivo. Para mayor información ir a

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



N-METHYL PYRROLIDONE

Versión 1.7	Fecha de revisión: 07/16/2026	Número SDS: 100000004560	Fecha de la última expedición: 11/16/2023 Fecha de la primera expedición: 10/27/2014
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

www.P65Warnings.ca.gov.

Límites de exposición permisible en california para contaminantes químicos

872-50-4

1-Methyl-2-pyrrolidone

Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

- : En el Inventario TSCA
- : Este producto contiene uno o varios componentes que no están en las listas canadienses DSL ni en la NDSL.
- : En o de conformidad con el inventario
- : En o de conformidad con el inventario
- : En o de conformidad con el inventario
- : En o de conformidad con el inventario
- : En o de conformidad con el inventario
- : En o de conformidad con el inventario

Lista TSCA

Ninguna sustancia está sujeta a la Regla de Nuevo Uso Significante.

Ninguna sustancia está sujeta a los requisitos en materia de notificación de exportación TSCA 12(b).

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Otros datos

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



N-METHYL PYRROLIDONE

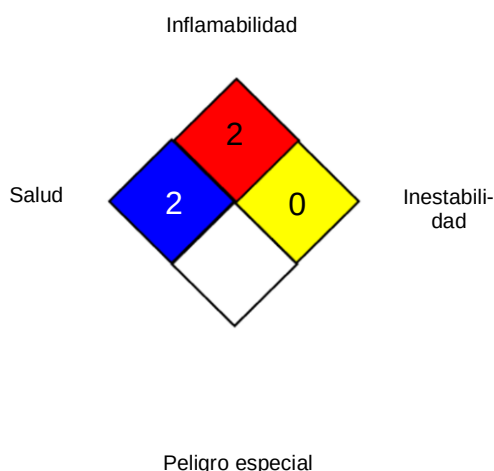
Versión
1.7

Fecha de revisión:
07/16/2026

Número SDS:
100000004560

Fecha de la última expedición: 11/16/2023
Fecha de la primera expedición:
10/27/2014

NFPA 704:



HMIS® IV:

SALUD	*	2
INFLAMABILIDAD		2
PELIGRO FÍSICO		0

Las clasificaciones HMIS® se basan en una escala del 0 al 4 en la que 0 significa riesgos o peligros mínimos y 4 significa riesgos o peligros serios. El "*" representa un peligro crónico, mientras que la "/" representa la ausencia de un peligro crónico.

Texto completo de otras abreviaturas

US WEEL : Niveles de exposición ambiental (WEEL) de EE.UU.
US WEEL / TWA : Tiempo promedio ponderado
US WEEL / STEL : Límite de exposición a corto plazo

AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CERCLA - Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán de Normalización; DOT - Departamento de Transporte; DSL - Lista de sustancias domésticas (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; EHS - Sustancia extremadamente peligrosa; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta ante emergencias; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; HMIS - Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización de Aviación Civil Internacional; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; MSHA - Administración de seguridad y salud minera; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NFPA - Asociación Nacional de Protección contra el Fuego; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NTP - Programa Toxicológico Nacional; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



N-METHYL PYRROLIDONE

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 11/16/2023
1.7	07/16/2026	100000004560	Fecha de la primera expedición: 10/27/2014

la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); RCRA - Ley de Conservación y Recuperación de Recursos; REACH - Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias químicas; RQ - Cantidad reportable; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SARA - Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECL - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones de las Naciones Unidas sobre el transporte de mercancías peligrosas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

La información incluida en este documento se considera precisa, pero no se garantiza que se haya originado en la compañía. Se recomienda a los destinatarios confirmar de antemano que la información esté vigente, sea aplicable y corresponda a sus circunstancias. Esta Hoja de datos sobre seguridad del material (Safety Data Sheet, SDS) ha sido preparada por el Departamento de Medioambiente, Salud y Seguridad de Univar Solutions Product Compliance Department (1-855-429-2661) SDSNA@univarsolutions.com.

Fecha de revisión : 07/16/2026

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

US / ES