

 Fecha de revisión : 2025/08/08
 Página: 1/13

 Versión: 8.0
 (30034963/SDS_GEN_US/ES)

1. Identificación

Identificador del producto utilizado en la etiqueta

PVP-IODO 30/06

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Utilización adecuada*: Ingrediente activo farmacéutico
Utilización no adecuada: No está destinado a la venta o uso por parte del público en general.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa:

BASF CORPORATION 100 Park Avenue Florham Park, NJ 07932, USA

Teléfono: +1 973 245-6000

Teléfono de emergencia

Información 24 horas en caso de emergencias

CHEMTREC: 1-800-424-9300

BASF HOTLINE: 1-800-832-HELP (4357) **Otros medios de identificación**

Sinónimos: 2-pirrolidinona, 1-etenil-, homopolímero, compd. con yodo

2. Identificación de los peligros

Según la Regulación 2024 Norma OSHA Comunicación de riesgos; 29 CFR Parte 1910.1200

Clasificación del producto

STOT RE	2	Toxicidad específica en determinados órganos
		(exposición repetida)
Aquatic Acute	2	Peligroso para el medio ambiente acuático -
		agudo
Aquatic Chronic	2	Peligroso para el medio ambiente acuático -

^{*} El 'Uso recomendado' identificado para este producto se facilita únicamento para cumplir con un requerimiento federal y no es parte de las especificaciones publicadas por el vendedor. Los términos de esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) no crean ni generan ninguna garantía, expresa o implícita, incluída por incorporación en el acuerdo de venta con el vendedor o en referencia al mismo.

Fecha de revisión: 2025/08/08 Página: 2/13 Versión: 8.0 (30034963/SDS GEN US/ES)

crónico

Eye Dam. 1 Lesiones oculares graves

Skin Irrit.

2 Irritación cutánea

Polvo combustible

Polvo combustible (1)

Polvo combustible

Elementos de la etiqueta

Pictograma:



Palabra de advertencia:

Peligro

Indicaciones de peligro:

Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H315 Provoca irritación cutánea.

H373 Puede perjudicar a determinados órganos (Glándula tiroides) por

exposición prolongada o repetida.

H401 Tóxico para los organismos acuáticos.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia (prevención):

P280 Llevar guantes protectores y gafas o máscara de protección.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P260 No respire el polvo.

P264 Tras la manipulación, lavarse concienzudamente las partes del cuerpo

contaminadas.

Consejos de prudencia (respuesta):

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente

con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva

y resulta fácil. Seguir aclarando.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un

médico.

P314 Busque atención médica si se encuentra mal.

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y

jabón.

P391 Recoger el vertido.

P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Consejos de prudencia (eliminación):

P501 Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la legislación local.

Sustancias peligrosas no clasificadas de otra manera

En determinadas condiciones el producto es susceptible de explosión por formación de nube de polvo.

Fecha de revisión: 2025/08/08 Página: 3/13 Versión: 8.0 (30034963/SDS GEN US/ES)

3. Composición / Información Sobre los Componentes

Según la Regulación 2024 Norma OSHA Comunicación de riesgos; 29 CFR Parte 1910.1200

2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, compd. with iodine

Número CAS: 25655-41-8 Contenido (W/W): 80.0 - 100.0% sinónimo: No hay datos disponibles.

La concentración real se mantiene en secreto como información confidencial.

4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales:

Retirar la ropa contaminada inmediatamente y limpiarla antes de volver a usar, eliminarla si fuese necesario.

En caso de inhalación:

Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica. Inhalar inmediatamente una dosis de aerosol con corticosteroides.

En caso de contacto con la piel:

Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Lavar la piel con abundante agua y jabón o con un producto de limpieza adecuado para la piel. Buscar ayuda médica.

En caso de contacto con los ojos:

Lavar abundantemente bajo agua corriente durante 15 a 20 minutos. En caso de llevar lentes de contacto, retirarlos transcurridos los primeros 5 minutos y continuar con el proceso de lavado. Si la irritación persiste, acuda al médico.

En caso de ingestión:

Enjuagar la boca y seguidamente beber 200-300 mL de agua. No provocar nunca el vómito o suministrar algo por la boca, cuando la persona afectada está inconsciente o padece convulsiones. Buscar ayuda médica.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: picor, Eczema., eritema, irritaciones en piel, Irritación de los ojos, conjuntivitis, Lagrimeo, disrupciones visuales

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Indicaciones para el médico

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no es

conocido ningún antídoto específico.

Fecha de revisión: 2025/08/08 Página: 4/13 Versión: 8.0 (30034963/SDS GEN US/ES)

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:

agua pulverizada, dióxido de carbono, extintor de polvo, arena seca, espuma

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad: chorro de agua

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro al luchar contra incendio:

ácido cianhídrico, iodine, dióxido de carbono, oxidos de nitrógeno

En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse. Riesgo de explosión por formación de polvo.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de Protección personal en caso de fuego:

Utilizar traje de bombero completo y equipo de protección de respiración de autocontenido.

Información adicional:

Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes.

El polvo puede crear peligro de ignición explosiva en presencia de una fuente de ignición causando una deflagración.

6. Indicaciones en caso de fuga o derrame

Notas adicionales para caso liberación:

Evitar que el polvo se disperse en el aire (p. ej., limpiar las superficies con polvo mediante aire comprimido). Evitar la formacion y generacion de polvo - peligro de explosiones de polvo. suficiente concentración de polvo puede convertirse en una mezcla explosiva con el aire Manipular minimizando la formación de polvo y eliminar llamas abiertas y otras fuentes de ignición

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Utilizar ropa de protección personal. Indicaciones relativas a protección personal: véase sección 8. Evitar la formación de polvo. Procurar una ventilación apropiada. No respirar el polvo. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.

Precauciones relativas al medio ambiente

puede ser dañino para el medio ambiente acuático. Prevenir su entrada a desagües y aguas superficiales

Métodos y material de contención y de limpieza

Para pequeñas cantidades: Recoger evitando la formación de polvo y eliminar.

Para grandes cantidades: Utilícese equipo mecánico de manipulación.

Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales. Evitar la formación de polvo. Los trabajo de limpieza deben realizarse utilizando siempre equipo de protección respiratoria

Para pequeñas cantidades: Utilícese equipo mecánico de manipulación. Para grandes cantidades: Utilícese equipo mecánico de manipulación.

Fecha de revisión: 2025/08/08 Página: 5/13
Versión: 8.0 (30034963/SDS_GEN_US/ES)

Evitar la formación de polvo. Deben utilizarse herramientas que no provoquen chispas.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Evitar la formación de polvo. Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo. Úsense indumentaria adecuada y protección para los ojos/la cara. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Mantener los recipientes cerrados herméticamente.

Protección contra incendio/explosión:

Evitar la formación de polvo. suficiente concentración de polvo puede convertirse en una mezcla explosiva con el aire Manipular minimizando la formación de polvo y eliminar llamas abiertas y otras fuentes de ignición Establecer protocolos de limpieza rutinarios para asegurar que el polvo no se acumule en las superficies. Los polvos secos pueden producir cargas electroestáticas cuando se someten a la fricción de operaciones de transferencia y mezclado. Suministrar las precauciones adecuadas, tales como toma de tierra, o atmosferas inertes. Hacer referencia a la norma NFPA 660 (2025) sobre Polvo Combustible y Sólidos Particulados. NFPA 660 es una combinación de las normas NFPA 61 (Agricultura y Alimentación), NFPA 484 (Metales), NFPA 652 (Fundamentos de Polvo Combustible), NFPA 654 (Norma para la Prevención de Incendios y Explosiones de Polvo en la Fabricación, Procesamiento y Manejo de Sólidos Particulados Combustibles), NFPA 65 (Azufre) y NFPA 664 (Trabajo de la madera/Procesamiento). Consulte la norma NFPA 660 para obtener información relevante sobre seguridad específica de diferentes productos y seguridad general.

Categoría de explosión del polvo: Categoría de explosión del polvo 1 (valor Kst >0 hasta 200 bar m s-1).

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades No hay información aplicable disponible.

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Mantener los envases cerrados herméticamente y en un lugar seco; almacenar en un lugar fresco.

8. Controles de exposición/Protección individual

No se conocen valores límite específicos para el puesto de trabajo.

Diseño de instalaciones técnicas:

Proporcione ventilación con salida local para controlar el polvo. Se recomienda que todos los equipos de control de polvo tales como conductos de escape locales y sistemas de transporte de materia involucrados en la manipulación de este producto contengan venteo de explosiones o un sistema de supresión de explosiones o un entorno deficiente en oxígeno. Asegurar que todos los sistemas de manipulación de polvo (tales como conductos de escape, colectores de polvo, depósitos, y equipos de proceso) están diseñados para prevenir el escape de polvo en el área de trabajo (p. ej., no existe escape desde el equipo). Utilizar únicamente equipos eléctricos clasificados correctamente y montacargas.

Equipo de protección individual

Protección de las vías respiratorias:

Protección de las vías respiratorias en caso de formación de aerosol/polvo inhalable. Lleve un respirador de partículas certificado por el NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) (o equivalente).

Fecha de revisión: 2025/08/08 Página: 6/13 Versión: 8.0 (30034963/SDS GEN US/ES)

Protección de las manos:

Utilice guantes protectores resistentes a químicos, Consultar con el fabricante de guantes sobre resultados de ensayos.

Protección de los ojos:

Llevar gafas cesta, si existe riesgo de exposición al polvo suspendido en el aire.

Protección corporal:

La protección corporal debe ser seleccionada dependiendo de la actividad y posible exposición, Ejemplo: Protección para la cabeza (casco), mandil, botas y ropa de protección química.

Medidas generales de protección y de higiene:

Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos. Llevar indumentaria de trabajo cerrada es un requisito adicional en las indicaciones sobre equipo de protección personal. No respirar el polvo. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. No comer, beber o fumar en el lugar de trabajo. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo. Guardar por separado la ropa de trabajo.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico: sólido Forma: polvo amorfo casi inodoro Olor:

Color: pardo Valor pH: 1.8

(aprox. 101.5 g/kg, 20 °C)

Punto de fusión: > 180 °C descomposición lenta (Directiva 102 de la

OCDE)

(pH metro)

Punto de solidificación: No hay datos disponibles.

Punto de ebullición: (1,013 hPa)

> No puede determinarse. La sustancia/el producto se

descompone.

Punto de sublimación: No hay información aplicable

disponible.

Punto de inflamación: no aplicable, el producto es un sólido

Infllamabilidad: no es fácilmente inflamable

(VDI 2263, Pag. 1, 1.2 (Mayo 1990))

Límite inferior de Para sólidos no relevantes para la

explosividad: clasificación y el etiquetado. Límite superior de Para sólidos no relevantes para la explosividad: clasificación y el etiquetado.

Presión de vapor: < 0.1 hPa

(aprox. 20 °C)

densidad relativa: 1.365 (Directiva 109 de la

(20°C) OCDE)

450 kg/m3 Peso específico: Densidad relativa del no corresponde

vapor:

Coeficiente de reparto < -3.1 (método interno) n-octanol/agua (log (23 °C)

Pow):

Temperatura de En base a su estructura el producto autoignición: no se clasifica como autoinflamable.

Fecha de revisión: 2025/08/08 Página: 7/13
Versión: 8.0 (30034963/SDS GEN US/ES)

Descomposición > 180 °C, 20 J/g

térmica:

Viscosidad, dinámica: no aplicable, el producto es un sólido

Viscosidad, cinemática: No hay datos disponibles.

Solubilidad en agua: aprox. 700 g/l

(20 °C)

Solubilidad No hay información aplicable disponible.

(cuantitativo):

Solubilidad (cualitativo): soluble

Disolvente(s): alcoholes, ethanol

Peso molecolar: No hay datos disponibles.

Velocidad de El producto es un sólido no volátil.

evaporación:

Características de las partículas

Distribución del tamaño de partículas: típicamente > 100 µm (D50, distribución volumétrica,

ISO 13320-1)

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Corrosión del metal:

En presencia de agua o humedad no se puede excluir la corrosión de los metales.

Propiedades oxidantes:

no es comburente

El polvo tiene características de explosividad:

Kst: 93 m.bar/s

Categoría de explosión del polvo:

Categoría de explosión del polvo 1 (valor Kst >0 hasta 200 bar m s-1) (St 1)

Energía mínima de inflamación:

Susceptible de explosión por formación de polvo.

Formación de gases Indicaciones: Estudios no necesarios por razones

inflamables: científicas.

Estabilidad química

El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Riesgo de explosión por formación de polvo.

Condiciones que deben evitarse

Evitar la formación de polvo. Evitar cargas electrostáticas. Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta.

Fecha de revisión: 2025/08/08 Página: 8/13 Versión: 8.0 (30034963/SDS GEN US/ES)

Materiales incompatibles

agentes de reducción, metal

Productos de descomposición peligrosos

Productos de la descomposición:

Productos peligrosos de descomposición: No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Descomposición térmica:

> 180 °C

11. Información sobre toxicología

vías primarias de la exposición

Las rutas de entrada para sólidos y líquidos son la ingestión y la inhalación pero puede incluirse contacto con la piel o los ojos. Las rutas de entrada para gases incluye la inhalación y el contacto con los ojos. El contacto con la piel puede ser una ruta de entrada para gases licuados.

Toxicidad aguda/Efectos

Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda: Después de una única ingestión oral prácticamente no es tóxico. Prácticamente no tóxico por un único contacto cutáneo.

<u>Oral</u>

Tipo valor: DL50

Especies: rata (macho/hembra)

valor: > 4,640 mg/kg

Inhalación

No hay información aplicable disponible.

<u>Dérmica</u>

Tipo valor: DL50 Especies: rata valor: > 2,500 mg/kg No se observó mortalidad.

Valoración de otros efectos agudos.

Evaluación simple de la STOT (Toxicidad específica en determinados órganos):

Basado en la información disponible no se espera toxicidad específica en determinados órganos tras una sola exposición

Irritación/ Corrosión

Valoración de efectos irritantes: Irrita la piel. Riesgo de lesiones oculares graves.

piel

Especies: conejo Resultado: Irritante.

Método: Directiva 404 de la OCDE

Fecha de revisión: 2025/08/08 Página: 9/13 Versión: 8.0 (30034963/SDS GEN US/ES)

<u>ojo</u>

Especies: conejo

Resultado: daños irreversibles Método: Directiva 405 de la OCDE

Sensibilización

Valoración de sensibilización: No sensibilizante en piel según experimentación animal.

Ensayo de maximización en cobaya

Especies: cobaya

Resultado: El producto no es sensibilizante.

Método: Directiva 406 de la OCDE

Peligro de Aspiración

no aplicable

Toxicidad crónica/Efectos

Toxicidad en caso de aplicación frecuente

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: Riesgo de efectos graves para la salud en

caso de exposición prolongada. Daña la tiroides.

Datos experimentales/calculados: No hay datos disponibles.

Toxicidad genética

Valoración de mutagenicidad: No se ha encontrado ningún efecto mutágeno en diferentes ensayos con bacterias y en ensayos con mamíferos.

Toxicidad genética en vitro: ensayo de lesión y reparación de ADN positivo

Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad: No hay datos disponibles. Datos experimentales/calculados: No hay datos disponibles.

Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción: No hay datos disponibles.

Reproducción

Datos experimentales/calculados: No hay datos disponibles.

Teratogenicidad

Valoración de teratogenicidad: La sustancia no ha producido malformaciones en experimentación animal.

12. Información ecológica

Toxicidad

Toxicidad acuática

Valoración de toxicidad acuática:

Toxicidad aguda para los organismos acuáticos. Durante un vertido en pequeñas concentraciones en las plantas de tratamiento biológico, no son de esperar variaciones en la función del lodo activado.

Toxicidad en peces

CL50 (96 h) 6.78 mg/l, Leuciscus idus (DIN 38412 Parte 15, estático)

Fecha de revisión: 2025/08/08 Página: 10/13 Versión: 8.0 (30034963/SDS GEN US/ES)

Invertebrados acuáticos

CE50 (48 h) 3.23 mg/l, Daphnia magna (Directiva 202, parte 1 de la OCDE, estático) 'Los datos sobre el efecto tóxico se refieren a la concentración determinada analíticamente.

Plantas acuáticas

CE50 (72 h) 4.91 mg/l (tasa de crecimiento), Desmodesmus subspicatus (Directiva 201 de la OCDE, estático)

Los datos sobre el efecto tóxico se refieren a la concentración determinada analíticamente.

Toxicidad crónica peces

En cuanto a la toxicidad crónica en peces no hay datos disponibles.

Toxicidad crónica invertebrados acuátic.

En cuanto a la toxicidad crónica en dafnias no hay datos disponibles.

Valoración de toxicidad terrestre

No hay datos disponibles.

Microorganismos/Efectos sobre el lodo activado

Toxicidad en microorganismos

DIN 38412 Parte 8 aerobio bacterias/CE10 (17 h): 270 mg/l

Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H2O)

Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE) Difícil degradación biológica. Se elimina difícilmente del agua.

Indicaciones para la eliminación

- < 20 % Disminución de COD (carbono orgánico disuelto) (3 h) (Directiva 302 B de la OCDE) (aerobio, lodo activado, doméstico, adaptado)
- < 10 % (28 Días) (ISO 14593) (aerobio, lodo activado, doméstico)
- < 10 % (28 Días) (ISO 14593) (aerobio, lodo activado, doméstico)

Evaluación de la estabilidad en agua

No hay datos disponibles.

Potencial de bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación

Debido a las propiedades estructurales la parte polimérica no es biodisponible. No es de esperar una acumulación en organismos.

Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles.

Movilidad en el suelo

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales

No es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo.

Fecha de revisión: 2025/08/08 Página: 11/13 Versión: 8.0 (30034963/SDS GEN US/ES)

Información adicional

Más informaciones ecotoxicológicas:

No hay datos disponibles.

13. Consideraciones relativas a la eliminación / disposición de residuos

Eliminación de la sustancia (residuos):

No permitir el acceso sin autorización al curso de las aguas o sistemas de aguas residuales. Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales.

depósitos de envases:

Elimine el contenedor o el agua usada para limpiarlos de manera segura para el medio ambiente. Se recomienda el prensado, la perforación u otras medidas para prevenir el uso no autorizado de contenedores usados.

RCRA: D002

Los códigos de residuos son recomendaciones del fabricante en base a la correcta utilización del producto. Otros usos y condiciones especiales de eliminación de residuos en el usuario pueden requerir diferentes asignaciones de códigos de residuos.

14. Información relativa al transporte

Transporte por tierra

USDOT

Clase de peligrosidad: 9
Grupo de embalaje: III

Número ID: UN 3077 Etiqueta de peligro: 9, EHSM

Denominación técnica de expedición: SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene COMPLEXO IODO-POLIVINILPIRROLIDONA)

Transporte marítimo Sea transport

por barco IMDG

IMDG

Clase de peligrosidad: Hazard class: Grupo de embalaje: Ш Packing group: Ш Número ID: **UN 3077** ID number: **UN 3077** Etiqueta de peligro: 9, EHSM Hazard label: 9, EHSM Contaminante marino: Marine pollutant: YES

Denominación técnica de expedición: Proper shipping name:

SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains

COMPLEXO IODO-POLIVINILPIRROLIDONA) POLYVINYLPYRROLIDONE IODINE

POLITVINITE TRROLIDONE IODINE

COMPLEX)

Transporte aéreo Air transport

IATA/ICAO IATA/ICAO Clase de peligrosidad: Hazard class: 9 9 Grupo de embalaje: Ш Packing group: Ш Número ID: UN 3077 ID number: **UN 3077** Etiqueta de peligro: 9, EHSM Hazard label: 9, EHSM

Denominación técnica de expedición: Proper shipping name:

SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

Fecha de revisión: 2025/08/08 Página: 12/13
Versión: 8.0 (30034963/SDS GEN US/ES)

MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene COMPLEXO IODO-POLIVINILPIRROLIDONA)

SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains POLYVINYLPYRROLIDONE IODINE COMPLEX)

Información adicional

El producto puede ser expedido como no peligroso en envases adecuados que contengan una cantidad neta de 5 Kg o menos de acuerdo con las provisiones de varias regulaciones:

ADR, RID, ADN: Disposición especial 375;

JT/T617.3; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197;

TDG: Disposición especial 99 (2);

49CFR: §171.4 (c) (2).

15. Reglamentaciones

Reglamentaciones federales

Situación del registro:

Pharma TSCA, US libre / exento

Producto químico TSCA, US autorizado / inscrito

Producto químico TSCA, US

Todas las sustancias están listadas por la TSCA y activas.

EPCRA 311/312 (categorías de peligro): Consulte la sección 2 de la Hoja de Datos de Seguridad para los peligros del Sistema Globalmente Armonizado aplicables a este producto.

CERCLA RQ
5000 LBSNúmero CAS
64-18-6Nombre químico
formic acid

NFPA Código de peligro:

Salud: 2 Fuego: 1 Reactividad: 0 Especial:

HMIS III Clasificación

Salud: 2 Infllamabilidad: 1 Riesgos físicos: 0

<u>La evaluación de las clases de peligro de acuerdo con el criterio del GHS de NU (versión más reciente):</u>

Eye Dam.	1	Lesiones oculares graves
Skin Irrit.	2	Irritación cutánea
Aquatic Acute	2	Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo
Aquatic Chronic	2	Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico
STOT RE	2	Toxicidad específica en determinados órganos

(exposición repetida)

Fecha de revisión: 2025/08/08 Página: 13/13 Versión: 8.0 (30034963/SDS GEN US/ES)

16. Otra información

FDS creado por:

BASF NA Producto Regularizado FDS creado en: 2025/08/08

Respaldamos las iniciativas Responsible Care® a nivel mundial. Valoramos la salud y seguridad de nuestros empleados, clientes, suministradores y vecinos, y la protección del medioambiente. Nuestro compromiso con el Resposible Care es integral llevando a cabo a nuestro negocio y operando nuestras fábricas de forma segura y medioambientalmente responsable, ayudando a nuestros clientes y suministradores a asegurar la manipulación segura y respetuosa con el medioambiente de nuestros productos, y minimizando el impacto de nuestras actividades en la sociedad y en el medioambiente durante la producción, almacenaje, transporte uso y elminación de nuestros productos.

IMPORTANTE: MIENTRAS QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS Y LA INFORMACIÓN CONTENIDA ADJUNTO SE PRESENTAN EN LA BUENA FE, SE CREEN QUE PARA SER EXACTOS, SE PROPORCIONA SU DIRECCIÓN SOLAMENTE. PORQUE MUCHOS FACTORES PUEDEN AFECTAR EL PROCESO O APLICACIONES EN USO, RECOMENDAMOS QUE USTED HAGA PRUEBAS PARA DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS DE UN PRODUCTO PARA SU PROPÓSITO PARTICULAR ANTES DEL USO. NO SE HACE NINGUNA CLASE DE GARANTÍA, EXPRESADA O IMPLICADA, INCLUYENDO GARANTÍAS MERCANTILES O PARA APTITUD DE UN PROPÓSITO PARTICULAR, CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS DESCRITOS O LOS DISEÑOS. LOS DATOS O INFORMACIÓN DISPUESTOS. O QUE LOS PRODUCTOS, LOS DISEÑOS, LOS DATOS O LA INFORMACIÓN PUEDEN SER UTILIZADOS SIN LA INFRACCIÓN DE LOS DERECHOS DE OTROS. EN NINGÚN CASO LAS DESCRIPCIONES, INFORMACIÓN, LOS DATOS O LOS DISEÑOS PROPORCIONADOS SE CONSIDEREN UNA PARTE DE NUESTROS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA VENTA. ADEMÁS, ENTIENDE Y CONVIENE QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS, Y LA INFORMACIÓN EQUIPADA POR NUESTRA COMPAÑIA ABAJO DESCRITOS ASUME NINGUNA OBLIGACIÓN O RESPONSABILIDAD POR LA DESCRIPCIÓN, LOS DISEÑOS, LOS DATOS E INFORMACIÓN DADOS O LOS RESULTADOS OBTENIDOS, TODOS LOS QUE SON DADOS Y ACEPTADOS EN SU RIESGO.

Fecha / actualizada el: 2025/08/08 Versión: 8.0 Fecha / Versión previa: 2023/03/30 Versión previa: 7.0

Final de la Ficha de Datos de Seguridad