

Fecha de revisión : 2025/09/29 Página: 1/12

Versión: 2.0 (30035083/SDS_GEN_US/ES)

1. Identificación

Identificador del producto utilizado en la etiqueta

OXOOEL 9 N

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Utilización adecuada*: Disolvente(s) Utilización adecuada*: Disolvente(s)

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**

Familia química: componentes de elevado punto de ebullición

2. Identificación de los peligros

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

Clasificación del producto

Skin Sens. 1B Sensibilizante para la piel

Elementos de la etiqueta

^{*} 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: 2025/09/29 Página: 2/12 Versión: 2.0 (30035083/SDS GEN US/ES)

Pictograma:



Palabra de advertencia:

Atención

Indicaciones de peligro:

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de prudencia (prevención):

P280 Llevar guantes de protección.

P261 Evite respirar la niebla, vapores o aerosoles.

P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de

trabajo.

Consejos de prudencia (respuesta):

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

jabón.

P333 + P313 En caso de irritación cutánea o erupción cutánea: Consultar a un

médico.

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

Si es aplicable, se facilita en esta sección la información sobre otros peligros que no den lugar a la clasificación pero que puedan contribuir al peligro global de la sustancia o mezcla.

Ver Sección 12 - Resultados del ensayo de PBT y mPmB.

3. Composición / Información Sobre los Componentes

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

hydroformulation products of C8-alkenes, high-boiling

Número CAS: 68526-89-6

Contenido (W/W): >= 100.0 - <= 100.0% sinónimo: No hay datos disponibles.

4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales:

Quitarse la ropa contaminada.

Fecha de revisión: 2025/09/29 Página: 3/12 Versión: 2.0 (30035083/SDS GEN US/ES)

En caso de inhalación:

En caso de malestar tras inhalación de vapor/aerosol: respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

En caso de contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

Lavar los ojos abundantemente durante 15 minutos con agua corriente y los párpados abiertos.

En caso de ingestión:

Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua, buscar ayuda médica.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Indicaciones para: hydroformulation products of C8-alkenes, high-boiling Síntomas: La sobreexposición puede causar:, dermatitis alérgica por contacto, nauseas, dolor de cabeza, vómitos, mareos, diarrea, espasmos abdominales

Peligros: Información adicional sobre síntomas y efectos puede estar incluida en las frases del etiquetado GHS en la Sección 2 y en la evaluación toxicológica disponible en la Sección 11. No se conocen (otros) síntomas y/o efectos hasta el momento

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.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:

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

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

Información adicional:

Definir las medidas de extinción en la zona del incendio.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro al luchar contra incendio:

El producto es combustible. Enfriar los recipientes en peligro con agua pulverizada. Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

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. Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

Fecha de revisión: 2025/09/29 Página: 4/12 Versión: 2.0 (30035083/SDS_GEN_US/ES)

Información adicional:

El personal no necesario debe ser evacuado del sector. Controlar el incendio desde la distancia máxima.

Supeditar las medidas de extinción de incendios al entorno. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes.

6. Indicaciones en caso de fuga o derrame

Notas adicionales para caso liberación:

En caso de derrame de producto, peligro extremo de resbalones.

Controlar o bloquear la fuente de filtración Detener o impedir la fuga de sustancia/producto bajo condiciones seguras.

Llevar a eliminar en recipientes provistos de cierre seguro.

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos.

Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Precauciones relativas al medio ambiente

Debido al valor pH del producto, en general, es recomendable neutralizar antes de realizar un vertido a la planta depuradora

Evitar su emisión al medio ambiente.

Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con maquinaria adecuada y eliminar. Es necesario reunir, solidificar y colocar los residuos en contenedores apropiados para su eliminación. Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos. Evitar todo contacto directo con la sustancia / producto. Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo. Cambie inmediatamente la ropa contaminada.

Protección contra incendio/explosión:

No se recomienda ninguna medida especial. La sustancia/el producto no es inflamable.

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

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Guardar en lugar seco los recipientes cerrados herméticamente.

Fecha de revisión: 2025/09/29 Página: 5/12 Versión: 2.0 (30035083/SDS GEN US/ES)

8. Controles de exposición/Protección individual

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

Diseño de instalaciones técnicas:

Procurar una ventilación apropiada.

Equipo de protección individual

Protección de las vías respiratorias:

Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente. Utilice un respirador para vapores orgánicos y de partículas certificado por NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) (o equivalente).

Tenga en cuenta las regulaciones de la OSHA para el uso del respirador (29 CFR 1910.134).

Protección de las manos:

Utilice guantes protectores resistentes a químicos

Protección de los ojos:

Gafas de seguridad con cierre hermético (Gafas cesta).

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.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico: líquido
Forma: líquido
Olor: casi inodoro
Umbral de olor: no determinado
Color: amarillento

claro a turbio

Valor pH: 4.5 (Directiva 105 de la

(258 mg/l, 20 °C) OCDE)

Punto de fusión: < -50 °C (medido)

No hay datos disponibles.

Punto de solidificación: No hay datos disponibles.

Punto de ebullición: 294 °C (medido)

(1,013 hPa)

Punto de sublimación: No hay información aplicable

disponible.

Punto de inflamación: 131 °C (ISO 2719, copa

cerrada)

Inflamabilidad: difícilmente combustible (derivado del punto

de inflamación)

Fecha de revisión: 2025/09/29 Página: 6/12 Versión: 2.0 (30035083/SDS_GEN_US/ES)

Límite inferior de Para líquidos no relevante para la explosividad: Clasificación y el etiquetado El punto

de explosión inferior puede estar 5 - 15 °C por debajo del punto de

inflamación.

Límite superior de Para líquidos no relevante para la explosividad: clasificación y el etiquetado

Autoinflamación: 240 °C (DIN 51794)
Presión de vapor: 4.1 hPa (Directiva 104 de la

(20 °C) OCDE)

estático

Densidad: 0.8611 g/cm3 (DIN 53217)

(20 °C) líquido

densidad relativa: 0.8611 (20 °C)

Densidad relativa del No hay datos disponibles.

vapor:

Coeficiente de reparto 6.1 - 11.2 (Directiva 117 de la

n-octanol/agua (log (23 °C) OCDE)

Pow):

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

Descomposición Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se

térmica: indica/está prescrito.

Viscosidad, dinámica: 22 mPa.s (calculated (from

(20 °C) kinematic viscosity))

Viscosidad, cinemática: 25.55 mm2/s (DIN 51562)

(20 °C) 8 - 258 mg/l

Solubilidad en agua: 8 - 258 mg/ (20 °C)

Solubilidad No hay información aplicable disponible.

(cuantitativo):

Solubilidad (cualitativo): soluble

Disolvente(s): solventes orgánicos,

Peso molecolar: no aplicable

Velocidad de Los valores pueden ser aproximados evaporación: de la constante de la ley de Henry o

de la presión de vapor.

Características de las partículas

Distribución del tamaño de partículas: La sustancia o producto se comercializa o utiliza en forma

no sólida o granular

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad

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

Corrosión del metal:

No es de esperar un efecto corrosivo del metal.

Propiedades oxidantes:

Debido a la estructura el producto no se clasifica como comburente.

Fecha de revisión: 2025/09/29 Página: 7/12 Versión: 2.0 (30035083/SDS_GEN_US/ES)

Formación de gases Indicaciones: inflamables:

En presencia de agua no hay formación de gases inflamables.

Estabilidad química

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

Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones con agentes oxidantes fuertes.

Condiciones que deben evitarse

Ninguna precaución especial aparte de la buena limpieza de los químicos.

Materiales incompatibles

fuertes agentes oxidantes

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:

Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.

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.

Oral

Tipo valor: DL50 Especies: rata (hembra)

valor: > 2,000 mg/kg (Directiva 420 de la OCDE)

<u>Inhalación</u>

Estudios no necesarios por razones científicas.

Dérmica

Tipo valor: DL50

Especies: rata (macho/hembra)

valor: > 2,000 mg/kg (Directiva 402 de la OCDE)

Valoración de otros efectos agudos.

Fecha de revisión: 2025/09/29 Página: 8/12 Versión: 2.0 (30035083/SDS GEN US/ES)

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: No es irritante para la piel. No es irritante para los ojos.

piel

Especies: conejo Resultado: no irritante

Método: Directiva 404 de la OCDE

<u>ojo</u>

Especies: conejo Resultado: no irritante

Método: Directiva 405 de la OCDE

Sensibilización

Valoración de sensibilización: Posible sensibilización tras el contacto con la piel.

in vitro

Especies: Estudio in vitro

Resultado: sensibilizante para la piel

Método: In vitro skin sensitization test battery

Peligro de Aspiración

No se espera riesgo por aspiración.

Toxicidad crónica/Efectos

Toxicidad en caso de aplicación frecuente

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: Tras una administración repetida en animales de ensayo no se observó ninguna toxicidad en órganos de sustancia específica.

Toxicidad genética

Valoración de mutagenicidad: La sustancia no presentó efectos mutágenos en bacterias. La sustancia no ha presentado indicaciones de propiedades mutagénicas en cultivos celulares de mamíferos.

Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad: En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción: Durante los ensayos en el animal no se observaron efectos que perjudican la fertilidad.

Teratogenicidad

Valoración de teratogenicidad: En experimentación animal no se ha presentado ningún indicio de efectos perjudiciales para la fertilidad.

12. Información ecológica

Toxicidad

Fecha de revisión: 2025/09/29 Página: 9/12 Versión: 2.0 (30035083/SDS GEN US/ES)

Toxicidad acuática

Valoración de toxicidad acuática:

Ningún efecto tóxico a concentraciones próximas de la solubilidad en agua. Existe una alta probabilidad de que el producto no sea nocivo para los organismos acuáticos. Basado en datos de estudios de toxicidad a largo plazo (crónico), el producto es muy probable que no sea nocivo para 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

LL50 (96 h) > 100 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OCDE 203; ISO 7346; 84/449/CEE, C.1, semiestático)

El producto es poco soluble en el medio de análisis. Se ha ensayado un eluato. La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal.

Invertebrados acuáticos

EL50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (Directiva 202, parte 1 de la OCDE, estático) El producto es poco soluble en el medio de análisis. Se ha ensayado un eluato. La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal.

Plantas acuáticas

EL50 (72 h) > 100 mg/l (tasa de crecimiento), Desmodesmus subspicatus (Directiva 201 de la OCDE)

El producto es poco soluble en el medio de análisis. Se ha ensayado un eluato. Se ha ensayado solamente una concentración límite (test LIMIT). Concentración nominal.

EL10 (72 h) > 100 mg/l (tasa de crecimiento), Desmodesmus subspicatus (Directiva 201 de la OCDE)

El producto es poco soluble en el medio de análisis. Se ha ensayado un eluato. Se ha ensayado solamente una concentración límite (test LIMIT). Concentración nominal.

CE50 (7 Días) > 100 mg/l (tasa de crecimiento), Lemna gibba (OECD 221, semiestático) El producto es poco soluble en el medio de análisis. Se ha ensayado una solución saturada. Se ha ensayado solamente una concentración límite (test LIMIT). Ningún efecto en la concentración más alta analizada.

CE10 (7 Días) > 100 mg/l (tasa de crecimiento), Lemna gibba (OECD 221, semiestático) El producto es poco soluble en el medio de análisis. Se ha ensayado una solución saturada. Se ha ensayado solamente una concentración límite (test LIMIT). Ningún efecto en la concentración más alta analizada.

Toxicidad crónica peces

CE10 (36 Días) > 10 mg/l, Brachydanio rerio (directiva OCDE 210, Flujo continuo.)

El producto es poco soluble en el medio de análisis. Se ha ensayado una solución saturada. Se ha ensayado solamente una concentración límite (test LIMIT). Ningún efecto en la concentración más alta analizada.

Toxicidad crónica invertebrados acuátic.

CE10 (21 Días) > 10 mg/l, Daphnia magna (Directiva 211 de la OCDE, semiestático)

El producto es poco soluble en el medio de análisis. Se ha ensayado una solución saturada. Se ha ensayado solamente una concentración límite (test LIMIT). Ningún efecto en la concentración más alta analizada.

Valoración de toxicidad terrestre

Se observaron efectos tóxicos en ensayos realizados con plantas terrestres.

Fecha de revisión: 2025/09/29 Página: 10/12 Versión: 2.0 (30035083/SDS GEN US/ES)

organismos que viven en el suelo

Toxicidad de organismos terrestres:

CL50 (14 Días) > 1,000 mg/kg, Eisenia foetida (Directiva 207 de la OCDE, suelo artificial)

Toxicidad en plantas terrestres

NOEC (21 Días) 125 mg/l 125 mg/kg, Brassica napus (Directiva 208 de la OCDE)

otros no mamíferos terrestres

No hay datos disponibles.

Microorganismos/Efectos sobre el lodo activado

Toxicidad en microorganismos

Directiva 209 de la OCDE estático

lodo activado principalmente de aguas residuales domésticas/CE50 (180 min): > 1,000 mg/l

Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H2O)

Biodegradable.

Indicaciones para la eliminación

97 - 100 % formación de CO2 del valor teórico (42 Días) (OCDE 301B; ISO 9439; 92/69/CEE, C.4-C) (aerobio, lodo activado, doméstico, no adaptado)

Evaluación de la estabilidad en agua

Conforme con la estructura química no se espera ninguna hidrólisis.

Información sobre estabilidad en agua (hidrólisis)

El producto no ha sido totalmente ensayado. Las afirmaciones se derivan en parte de productos de estructura o composición similar.

Potencial de bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación

Según el coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow), existe la posibilidad de acumulación en organismos.

Potencial de bioacumulación

Según el coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow), existe la posibilidad de acumulación en organismos.

Movilidad en el suelo

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales

No hay datos disponibles.

Es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo.

13. Consideraciones relativas a la eliminación / disposición de residuos

Eliminación de la sustancia (residuos):

Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales.

Fecha de revisión: 2025/09/29 Página: 11/12 Versión: 2.0 (30035083/SDS GEN US/ES)

depósitos de envases:

Envases vacíos no lavados deben ser manipulados como las sustancias que contienen. Todos los demás contenedores deben eliminarse de forma segura para el medio ambiente y en conformidad con la normativa gubernamental.

14. Información relativa al transporte

Transporte por tierra

USDOT

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Transporte marítimo

por barco

IMDG

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Transporte aéreo

IATA/ICAO

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Air transport IATA/ICAO

Sea transport

Not classified as a dangerous good under

transport regulations

15. Reglamentaciones

Reglamentaciones federales

Situación del registro:

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.

NFPA Código de peligro:

Salud: 2 Fuego: 1 Reactividad: 0 Especial:

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

Skin Sens. 1B Sensibilizante para la piel

16. Otra información

FDS creado por:

BASF NA Producto Regularizado FDS creado en: 2025/09/29

 Fecha de revisión: 2025/09/29
 Página: 12/12

 Versión: 2.0
 (30035083/SDS_GEN_US/ES)

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: 2025/09/29 Versión: 2.0 Fecha / Versión previa: 2020/08/28 Versión previa: 1.1

Final de la Ficha de Datos de Seguridad