



We create chemistry

# Hoja de Seguridad

## Dispex® AA 4030

Fecha de revisión : 2025/07/29

Versión: 4.0

Página: 1/11

(30041986/SDS\_GEN\_US/ES)

### 1. Identificación

#### Identificador del producto utilizado en la etiqueta

## Dispex® AA 4030

#### Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Utilización adecuada\*: Materia prima, sólo para uso industrial

Utilización adecuada\*: Materia prima; sólo para uso industrial

Utilización no adecuada: Usos distintos a los recomendados

\* El 'Uso recomendado' identificado para este producto se facilita únicamente 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, incluida por incorporación en el acuerdo de venta con el vendedor o en referencia al mismo.

#### 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: Polímero, en agua

### 2. Identificación de los peligros

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

#### Clasificación del producto

El producto no requiere ninguna clasificación de acuerdo con los criterios del GHS.

#### Elementos de la etiqueta

# Hoja de Seguridad

## Dispex® AA 4030

Fecha de revisión: 2025/07/29  
Versión: 4.0

Página: 2/11  
(30041986/SDS\_GEN\_US/ES)

El producto no requiere ninguna etiqueta de aviso de peligro de acuerdo con los criterios del GHS.

### Sustancias peligrosas no clasificadas de otra manera

Ningún riesgo específico conocido, respetando las reglamentaciones/indicaciones para el almacenamiento y la manipulación.

## 3. Composición / Información Sobre los Componentes

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

solución de amoníaco

Número CAS: 1336-21-6

Contenido (W/W):  $\geq 0.0$  -  $< 0.1\%$

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:

Quitarse la ropa contaminada.

#### En caso de inhalación:

Reposo, 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 afectados con agua en chorro, durante por lo menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Consultar con un oftalmólogo.

#### 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

Síntomas: No se conocen (otros) síntomas y/o efectos hasta el momento

Peligros: Ningún riesgo previsible.

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

#### Indicaciones para el médico

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales).

# Hoja de Seguridad

## Dispex® AA 4030

Fecha de revisión: 2025/07/29  
Versión: 4.0

Página: 3/11  
(30041986/SDS\_GEN\_US/ES)

---

### 5. Medidas de lucha contra incendios

#### Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:  
agua pulverizada, extintor de polvo, espuma

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:  
no aplicable

#### Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro al luchar contra incendio:  
No se conocen peligros específicos.

#### 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:

Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes. El producto no es autoinflamable; medidas de extinción de incendios próximos deben ser coordinados.

---

### 6. Indicaciones en caso de fuga o derrame

#### Notas adicionales para caso liberación:

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

#### Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Utilice protección respiratoria apropiada. Utilizar ropa de protección personal. Procurar una ventilación apropiada.

#### Precauciones relativas al medio ambiente

Observar las legislaciones medioambientales.

El producto no debe ser vertido al alcantarillado sin un tratamiento previo.

#### Métodos y material de contención y de limpieza

Para pequeñas cantidades: Recoger con material absorbente (p. ej. arena, serrín, absorbente universal, tierra de diatomeas). Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

Para grandes cantidades: Bombear el producto.

Es necesario reunir, solidificar y colocar los residuos en contenedores apropiados para su eliminación.

---

### 7. Manipulación y almacenamiento

#### Precauciones para una manipulación segura

# Hoja de Seguridad

## Dispex® AA 4030

Fecha de revisión: 2025/07/29  
Versión: 4.0

Página: 4/11  
(30041986/SDS\_GEN\_US/ES)

Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos.

Protección contra incendio/explosión:  
No requiere medidas de protección contra explosiones.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**  
Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales

Materiales adecuados: Acero inoxidable 1.4401 (V4), Acero inoxidable 1.4301 (V2), Polietileno de alta densidad (HDPE), cristal, Polietileno de baja densidad (LDPE)

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Almacenar protegido de la congelación. Mantener los envases cerrados herméticamente y en un lugar seco; almacenar en un lugar fresco. Proteger de temperaturas inferiores a: 5 °C  
Proteger de temperaturas superiores a: 60 °C

## 8. Controles de exposición/Protección individual

### Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

solución de amoníaco	ACGIH, US:	Valor VLA-EC 35 ppm ;
	ACGIH, US:	Valor TWA 25 ppm ;
	NIOSH, US:	Valor VLA-EC 35 ppm 27 mg/m3 ;
	NIOSH, US:	Valor REL 25 ppm 18 mg/m3 ;
	OSHA Z1:	LEP 50 ppm 35 mg/m3 ;
	NIO ID, US:	IDLH 300 ppm ; Valores IDLH basados en los criterios revisados de 1994
NIO ID, US:	LEL 15 % ;	

**Diseño de instalaciones técnicas:**  
Procurar una ventilación apropiada.

### Equipo de protección individual

#### **Protección de las vías respiratorias:**

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

#### **Protección de las manos:**

Guantes de protección resistentes a productos 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:**

Usar indumentaria protectora en la medida de lo posible, para evitar el contacto. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo. Lavar inmediatamente la indumentaria contaminada.

# Hoja de Seguridad

## Dispex® AA 4030

Fecha de revisión: 2025/07/29  
Versión: 4.0

Página: 5/11  
(30041986/SDS\_GEN\_US/ES)

### 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	líquido	
Forma:	líquido	
Olor:	amoniacal	
Umbral de olor:	No hay datos disponibles.	
Color:	ligeramente amarillo	
Valor pH:	aprox. 7.5 - 9.5	(DIN ISO 976)
Punto de fusión:	aprox. -4.00 °C	
Punto de solidificación:	No hay datos disponibles.	
Punto de ebullición:	no determinado	
<i>Indicaciones para: water</i>		
Punto de ebullición:	100 °C	
-----		
Punto de sublimación:	No hay información aplicable disponible.	
Punto de inflamación:	Debido al elevado contenido en agua no es necesaria la determinación del punto de inflamación.	
Inflamabilidad:	no inflamable	
Límite inferior de explosividad:	Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado El punto de explosión inferior puede estar 5 - 15 °C por debajo del punto de inflamación.	
Límite superior de explosividad:	Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado	
Autoinflamación:	no aplicable	
Presión de vapor:	aprox. 23 mbar ( 20 °C)	
Densidad:	aprox. 1.1 g/cm3 ( 20 °C)	(ISO 8962)
densidad relativa:	No hay datos disponibles.	
Peso específico:	no aplicable	
Densidad relativa del vapor:	No hay datos disponibles.	
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):	no aplicable para mezclas	
Temperatura de autoignición:	no es autoinflamable	
Descomposición térmica:	Ninguna descomposición durante una manipulación adecuada.	
Viscosidad, dinámica:	aprox. 35 mPa.s ( 23 °C)	
Viscosidad, cinemática:	aprox. 32 mm2/s ( 23 °C)	(calculado (a partir de la viscosidad din)
Solubilidad en agua:	fácilmente soluble	
Miscibilidad con agua:	cualquier/a (por ejemplo: mayor o igual a 90%)	
Solubilidad (cuantitativo):	No hay datos disponibles.	
Solubilidad (cualitativo):	No hay datos disponibles.	
Peso molecular:	54,925 g/mol	
Velocidad de evaporación:	No hay datos disponibles.	

# Hoja de Seguridad

## Dispex® AA 4030

Fecha de revisión: 2025/07/29  
Versión: 4.0

Página: 6/11  
(30041986/SDS\_GEN\_US/ES)

### 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:

no es comburente

### **Estabilidad química**

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

### **Posibilidad de reacciones peligrosas**

Durante el almacenamiento y manipulación, conforme con la reglamentación, no se presentan reacciones peligrosas.

El producto es químicamente estable.

### **Condiciones que deben evitarse**

Evitar las temperaturas extremas.

### **Materiales incompatibles**

Ninguna sustancia conocida a evitar.

### **Productos de descomposición peligrosos**

Productos de la descomposición:

Productos peligrosos de descomposición: hidrocarburos  
monóxido de carbono, dióxido de carbono

Descomposición térmica:

Ninguna descomposición durante una manipulación adecuada.

---

## 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

# Hoja de Seguridad

## Dispex® AA 4030

Fecha de revisión: 2025/07/29  
Versión: 4.0

Página: 7/11  
(30041986/SDS\_GEN\_US/ES)

Valoración de toxicidad aguda: Después de una única ingestión oral prácticamente no es tóxico. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

### Oral

Tipo valor: DL50

Especies: rata

valor: > 5,000 mg/kg

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

### Inhalación

Tipo valor: CL50

Especies: rata

Duración de exposición: 4 h  
no determinado

### Dérmica

Tipo valor: DL50

Especies: rata

no determinado

### Valoración de otros efectos agudos.

No hay información aplicable disponible.

### Irritación/ Corrosión

Valoración de efectos irritantes: No irritante para los ojos y la piel. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

### piel

Especies: conejo

Resultado: no irritante

Método: Directiva 404 de la OCDE

### ojo

Especies: conejo

Resultado: no irritante

Método: Directiva 405 de la OCDE

### Sensibilización

Valoración de sensibilización: Teniendo en cuenta la estructura química, no existe ninguna indicación sobre un efecto sensibilizante.

### Peligro de Aspiración

Estudios no necesarios por razones científicas.

## **Toxicidad crónica/Efectos**

### Toxicidad en caso de aplicación frecuente

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: No se conocen efectos crónicos.

### Toxicidad genética

Valoración de mutagenicidad: Basado en los ingredientes, no hay sospechas de efecto mutagénico.

### Carcinogenicidad

# Hoja de Seguridad

## Dispex® AA 4030

Fecha de revisión: 2025/07/29  
Versión: 4.0

Página: 8/11  
(30041986/SDS\_GEN\_US/ES)

Valoración de carcinogenicidad: La información disponible no indica que haya indicios de efectos cancerígenos.

### Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción: La estructura química no muestra ninguna sospecha sobre tal efecto.

### Teratogenicidad

Valoración de teratogenicidad: Los datos disponibles para la evaluación del efecto de la sustancia sobre la toxicidad para el desarrollo no son suficientes para una evaluación adecuada.

### Otra información

Durante una manipulación correcta y una utilización adecuada del producto, no se producen efectos nocivos según nuestras experiencias e informaciones. El producto no ha sido ensayado. La indicaciones sobre toxicología se han deducido a partir de productos de estructura o composición similar.

---

## 12. Información ecológica

### **Toxicidad**

#### Toxicidad acuática

Valoración de toxicidad acuática:

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

#### Toxicidad en peces

CL50 (96 h), Peces (otro(a)(s))  
no determinado

#### Invertebrados acuáticos

CL50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (Directiva 202, parte 1 de la OCDE, estático)

#### Plantas acuáticas

CE50 (72 h), algas (otro(a)(s))  
no determinado

#### Toxicidad crónica peces

No hay datos disponibles.

#### Toxicidad crónica invertebrados acuáticos

No hay datos disponibles.

### **Microorganismos/Efectos sobre el lodo activado**

#### Toxicidad en microorganismos

otro(a)(s)  
bacterias/CE50 (0.5 h):  
no determinado

### **Persistencia y degradabilidad**

#### Valoración de biodegradación y eliminación (H<sub>2</sub>O)

El producto contiene componentes biodegradables. La proporción de polímero en el producto es difícilmente biodegradable.



# Hoja de Seguridad

## Dispex® AA 4030

Fecha de revisión: 2025/07/29  
Versión: 4.0

Página: 9/11  
(30041986/SDS\_GEN\_US/ES)

### Indicaciones para la eliminación

< 20 % Disminución de COD (carbono orgánico disuelto) (OECD 302B; ISO 9888; 88/302/CEE, parte C)

### **Potencial de bioacumulación**

Evaluación del potencial de bioacumulación  
El producto no ha sido ensayado.

### **Movilidad en el suelo**

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales  
No hay datos disponibles.

### **Información adicional**

Otras indicaciones sobre distribución y residuos:  
El tratamiento y la introducción de las aguas residuales en las depuradoras biológicas deben cumplir con las regulaciones locales y administrativas.

Más informaciones ecotoxicológicas:  
El producto no debe ser vertido al alcantarillado sin un tratamiento previo. Se han de observar las disposiciones locales sobre el tratamiento de las aguas residuales. Durante un vertido en pequeñas concentraciones no son de esperar variaciones en la función del lodo activado de una planta depuradora biológicamente adaptada.

## **13. Consideraciones relativas a la eliminación / disposición de residuos**

### **Eliminación de la sustancia (residuos):**

Incinerar en una instalación autorizada. No verter la sustancia/el producto en desagües. Elimine en una instalación autorizada.

### **depósitos de envases:**

Elimine en una instalación autorizada. Se recomienda el prensado, la perforación u otras medidas para prevenir el uso no autorizado de contenedores usados.

## **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

### **Sea transport** 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

Not classified as a dangerous good under transport regulations

# Hoja de Seguridad

## Dispex® AA 4030

Fecha de revisión: 2025/07/29  
Versión: 4.0

Página: 10/11  
(30041986/SDS\_GEN\_US/ES)

### 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.

##### **Safe Drinking Water & Toxic Enforcement Act, CA Prop. 65:**

Basado en el conocimiento de BASF Corporation sobre la composición del producto y el proceso de fabricación, no se espera que la exposición a este producto contenga sustancias sujetas a advertencia previa bajo las regulaciones de la Proposición 65 de California. Debido a que BASF no espera que las sustancias mencionadas en la Proposición 65 de California estén presentes en el producto, no se analizan estas sustancias de forma rutinaria.

##### **NFPA Código de peligro:**

Salud: 1 Fuego: 0 Reactividad: 0 Especial:

### 16. Otra información

##### **FDS creado por:**

BASF NA Producto Regularizado  
FDS creado en: 2025/07/29

Respal damos 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 Responsible 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 eliminación de nuestros productos.

Dispex® AA 4030 es una marca registrada de BASF Corporation o BASF SE  
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

# Hoja de Seguridad

## Dispex® AA 4030

Fecha de revisión: 2025/07/29

Versión: 4.0

Página: 11/11

(30041986/SDS\_GEN\_US/ES)

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 COMPAÑÍA 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: 2025/07/29

Fecha / Versión previa: 2024/07/23

Versión: 4.0

Versión previa: 3.0

---

Final de la Ficha de Datos de Seguridad