

# Ficha de Datos de Seguridad

Página: 1/15

BASF Ficha de Datos de Seguridad según la 4ª Revisión del GHS de la ONU

Fecha / actualizada el: 06.03.2023

Versión: 3.0

Producto: **Lutavit® A 500 PLUS**

(ID N° 30040362/SDS\_GEN\_00/ES)

Fecha de impresión 22.10.2025

## 1. Identificación

Identificador del producto

**Lutavit® A 500 PLUS**

**Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

Usos pertinentes identificados: Aditivo para nutrición animal

**Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Empresa:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Operating Division Nutrition and Health

Teléfono: +49 621 60-48434

Dirección e-mail: EN-global-safety-data@basf.com

**Teléfono de emergencia**

International emergency number:

Teléfono: +49 180 2273-112

## 2. Identificación de los peligros

**Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Skin Corr./Irrit. 3

Repr. 1B (feto)

Aquatic Acute 3

Aquatic Chronic 3

Ficha de Datos de Seguridad según la 4ª Revisión del GHS de la ONU

Fecha / actualizada el: 06.03.2023

Versión: 3.0

Producto: **Lutavit® A 500 PLUS**

(ID N° 30040362/SDS\_GEN\_00/ES)

Fecha de impresión 22.10.2025

El texto completo de las clasificaciones mencionadas en este apartado está especificado en el capítulo 16.

## Elementos de la etiqueta

### Globally Harmonized System (GHS)

Pictograma:



Palabra de advertencia:

Peligro

Indicaciones de peligro:

H316	Provoca una leve irritación cutánea.
H360	Puede dañar al feto.
H402	Nocivo para los organismos acuáticos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia (prevención):

P280	Llevar guantes de protección, prendas de protección y gafas de protección o máscara protectora.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P201	Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P202	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

Consejos de prudencia (respuesta):

P308 + P313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P332 + P313	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

Consejos de prudencia (almacenamiento):

P405	Guardar bajo llave.
------	---------------------

Consejos de prudencia (eliminación):

P501	Eliminar el contenido y el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos.
------	--

### De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Componente(s) peligroso(s) que determina(n) el etiquetado: acetato de retinilo

## Otros peligros

### De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

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

### 3. Composición/Información sobre los componentes

#### Sustancia

No aplicable

#### Mezcla

##### Descripción Química

Preparado en base a: acetato de retinilo

en una matriz de: carbohidratos, gelatinas

##### Ingredientes peligrosos (GHS)

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

acetato de retinilo

Contenido (P/P): $\geq 20\%$ - $< 25\%$	Acute Tox. 5 (Por ingestión)
Número CAS: 127-47-9	Skin Corr./Irrit. 3
Número CE: 204-844-2	Repr. 1B (feto)
	Aquatic Chronic 4
	H316, H303, H360, H413

etoxiquina

Contenido (P/P): $\geq 3\%$ - $< 5\%$	Acute Tox. 4 (Por ingestión)
Número CAS: 91-53-2	Acute Tox. 5 (Inhalación - niebla)
Número CE: 202-075-7	Aquatic Acute 2
Número INDEX: 613-014-00-2	Aquatic Chronic 2
	H333, H302, H401, H411

acetato de sodio

Contenido (P/P): $\geq 1\%$ - $< 3\%$	Acute Tox. 5 (Por ingestión)
Número CAS: 127-09-3	H303
Número CE: 204-823-8	

El texto completo de las clasificaciones mencionadas en este apartado está especificado en el capítulo 16.

### 4. Primeros auxilios

#### Descripción de los primeros auxilios

La persona que auxilie debe autoprotegerse. En caso de riesgo de pérdida de conocimiento, el paciente debe colocarse y transportarse en posición lateral estable. Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada.

Tras contacto con la piel:

Lavar inmediata y abundantemente con agua y jabón, buscar ayuda médica.

---

Ficha de Datos de Seguridad según la 4ª Revisión del GHS de la ONU

Fecha / actualizada el: 06.03.2023

Versión: 3.0

Producto: **Lutavit® A 500 PLUS**

(ID N° 30040362/SDS\_GEN\_00/ES)

Fecha de impresión 22.10.2025

---

Tras contacto con los ojos:

Lavar abundantemente bajo agua corriente durante 15 minutos y con los párpados abiertos, control posterior por el oftalmólogo.

Tras ingestión:

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

**Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Síntomas: Información, eso es, información adicional sobre síntomas y efectos puede estar disponible en las frases del etiquetado GHS, en la Sección 2, y en la evaluación toxicológica, 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**

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:

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

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:

chorro de agua

Información adicional:

Evitar la formación de polvo de la sustancia/del producto debido al riesgo de explosión.

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

Vapores nocivos, óxidos de carbono

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**

Vestimenta de protección especial:

Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

Información adicional:

Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes. Enfriar los recipientes en peligro con agua pulverizada.

---

**6. Medidas en caso de vertido accidental**

En presencia de aire el polvo puede formar una mezcla explosiva.

**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**

Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

**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. Recolectar los residuos en contenedores adecuados, etiquetados y cerrados.

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

---

**7. Manipulación y almacenamiento****Precauciones para una manipulación segura**

Evitar la formación de polvo. En caso de formación de polvo, procurar aspiración. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.

Protección contra incendio/explosión:

Evitar la formación de polvo. Susceptible de explosión por formación de polvo. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Mantener alejado de fuentes de ignición. Extintor accesible. Usar aparatos/instrumentos a prueba de explosión

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Materiales adecuados: Polietileno de alta densidad (HDPE), Polietileno de baja densidad (LDPE)

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

**Usos específicos finales**

Para el/los uso/s relevante/s identificado/s según el apartado 1 deben tenerse en cuenta las indicaciones mencionadas en el apartado 7.

---

**8. Controles de exposición/Protección individual****Parámetros de control**

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

50-99-7: glucosa

91-53-2: etoxiquina

127-09-3: acetato de sodio

127-47-9: acetato de retinilo

9000-70-8: Gelatins

9005-25-8: Starch

9087-61-0: Starch, hydrogen octenylbutanedioate, aluminum salt

**Controles de la exposición**

Equipo de protección individual

Protección de las vías respiratorias:

Ficha de Datos de Seguridad según la 4ª Revisión del GHS de la ONU

Fecha / actualizada el: 06.03.2023

Versión: 3.0

Producto: **Lutavit® A 500 PLUS**

(ID N° 30040362/SDS\_GEN\_00/ES)

Fecha de impresión 22.10.2025

Protección adecuada para las vías respiratorias a bajas concentraciones o incidencia breve: Filtro de partículas con alta eficacia para partículas sólidas y líquidas (p.ej. EN 143 ó 149, Tipo P3 ó FFP3).

Protección de las manos:

Guantes de protección adecuados resistentes a productos químicos (EN ISO 374-1) y también para un contacto directo y a largo plazo (recomendación: índice de protección 6; correspondiente a > 480 minutos de tiempo de permeabilidad según EN ISO 374-1): por ej. de caucho de nitrilo (0.4 mm), caucho de cloropreno (0,5 mm), cloruro de polivinilo (0.7 mm), entre otros.

Indicaciones adicionales: Los datos son los resultados de nuestros ensayos, bibliografía e informaciones sobre los fabricantes de guantes, o bien, de datos análogos de sustancias similares. Hay que considerar, que en la práctica el tiempo de uso diario de unos guantes de protección resistentes a los productos químicos es claramente inferior, debido a muchos factores (por ej. la temperatura), que el tiempo determinado por los ensayos de permeabilidad.

Debido a la gran variedad de tipos, se debe tener en cuenta el manual de instrucciones del fabricante.

Protección de los ojos:

gafas protectoras con protección lateral (gafas con montura) (EN 166)

Protección corporal:

Seleccionar la protección corporal dependiendo de la actividad y de la posible exposición, p.ej. delantal, botas de protección, traje de protección resistente a productos químicos (según EN 14605 en caso de salpicaduras o bien EN ISO 13982 en caso de formación de polvo)

#### Medidas generales de protección y de higiene

Evitar imprescindiblemente la inhalación, así como el contacto con la piel en mujeres embarazadas. Evitar cualquier exposición en mujeres que estén en el inicio de un embarazo. 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 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

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma:	polvo
Color:	amarillo oscuro hasta pardo
Olor:	térreo
Umbral de olor:	No determinado debido al potencial de peligrosidad para la salud por inhalación.
Valor pH:	(20 °C) no aplicable, de muy baja solubilidad
Temperatura de fusión:	aprox. 60 °C
Punto de ebullición:	El producto es un sólido no volátil.
Punto de inflamación:	no aplicable, el producto es un sólido
Velocidad de evaporación:	El producto es un sólido no volátil.

Ficha de Datos de Seguridad según la 4ª Revisión del GHS de la ONU

Fecha / actualizada el: 06.03.2023

Versión: 3.0

Producto: **Lutavit® A 500 PLUS**

(ID N° 30040362/SDS\_GEN\_00/ES)

Fecha de impresión 22.10.2025  
(otro(a)(s))

Inflamabilidad: no es fácilmente inflamable

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

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

Presión de vapor: no relevante

Densidad: No hay información disponible para la densidad absoluta. En su lugar, la densidad aparente se determinó como un valor más relevante.

Densidad relativa de vapor (aire): no aplicable

Solubilidad en agua: difícilmente soluble

Solubilidad (cualitativo) Disolvente(s): solventes orgánicos  
Fácilmente soluble.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow): no aplicable para mezclas

Descomposición térmica:  $\geq 100$  °C (DSC (DIN 51007))

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

Riesgo de explosión: El producto no es explosivo, sin embargo, una mezcla de aire/polvo puede causar una explosión de polvo.

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

**Otros datos**

Velocidad de merma: El material no cumple con los criterios especificados en el párrafo 33.2.4.4 del manual NU sobre ensayos y criterios.

Capacidad de calentamiento propio: Debido al punto de fusión bajo no ha sido ensayado.

Energía mínima de inflamación: (VDI 2263, página 1,) Susceptible de explosión por formación de polvo.

Peso específico: 570 kg/m<sup>3</sup>

**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 corrosivo para metales.

**Estabilidad química**

Ficha de Datos de Seguridad según la 4ª Revisión del GHS de la ONU

Fecha / actualizada el: 06.03.2023

Versión: 3.0

Producto: **Lutavit® A 500 PLUS**

(ID N° 30040362/SDS\_GEN\_00/ES)

Fecha de impresión 22.10.2025

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

**Possibilidad de reacciones peligrosas**

Riesgo de explosión por formación de polvo.

**Condiciones que deben evitarse**

Evitar la formación de polvo. Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

**Materiales incompatibles**

Sustancias a evitar:

Ninguna sustancia conocida a evitar.

**Productos de descomposición peligrosos**

Productos peligrosos de descomposición:

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

---

**11. Información toxicológica****Información sobre los efectos toxicológicos**Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda:

Después de una única ingestión oral prácticamente no es tóxico.

*Indicaciones para: acetato de retinilo*

*Datos experimentales/calculados:*

*DL50 rata (Por ingestión): > 2.000 mg/kg (ensayo BASF)*

*No se observó mortalidad. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.*

*Indicaciones para: etoxiquina*

*Datos experimentales/calculados:*

*DL50 rata (Por ingestión): 1.726 mg/kg (similar a la Directiva OCDE 401)*

Irritación

Valoración de efectos irritantes:

Poca irritación tras contacto con la piel. No es irritante para los ojos.

*Indicaciones para: acetato de retinilo*

*Datos experimentales/calculados:*

*Corrosión/irritación de la piel conejo: ligeramente irritante (Directiva 404 de la OCDE)*

Sensibilización respiratoria/de la piel



---

Ficha de Datos de Seguridad según la 4ª Revisión del GHS de la ONU

Fecha / actualizada el: 06.03.2023

Versión: 3.0

Producto: **Lutavit® A 500 PLUS**

(ID N° 30040362/SDS\_GEN\_00/ES)

Fecha de impresión 22.10.2025

---

Valoración de sensibilización:

Basado en los ingredientes, no hay sospechas de efectos potenciales de sensibilización cutánea.

*Indicaciones para: acetato de retinilo**Datos experimentales/calculados:**Ensayo de maximización en cobaya cobaya: El producto no es sensibilizante. (Directiva 406 de la OCDE)**Indicaciones para: etoxiquina**Datos experimentales/calculados:**Prueba Buehler cobaya: El producto no es sensibilizante. (similar a la directiva 406 de la OCDE)*

#### Mutagenicidad en células germinales

Valoración de mutagenicidad:

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

*Indicaciones para: acetato de retinilo**Valoración de mutagenicidad:**En la mayoría de los sistemas de ensayo (bacterias/microorganismos/cultivos celulares) la sustancia no mostró ningún efecto mutagénico. En experimentación animal tampoco se detectó ningún efecto mutagénico. El producto no ha sido totalmente ensayado. Las afirmaciones se derivan en parte de productos de estructura o composición similar.**Indicaciones para: etoxiquina**Valoración de mutagenicidad:**En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.*

#### Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad:

No está clasificado, debido a la falta de datos.

#### Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción:

sustancias preocupantes para los humanos debido al posible desarrollo de efectos tóxicos

*Indicaciones para: acetato de retinilo**Valoración de toxicidad en la reproducción:**No se dispone de estudios evaluables sobre la toxicidad en la reproducción.**Indicaciones para: etoxiquina**Valoración de toxicidad en la reproducción:**En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.*

#### Toxicidad en el desarrollo

Valoración de teratogenicidad:

La sustancia presentó en experimentación animal un efecto teratógeno.

---

Ficha de Datos de Seguridad según la 4ª Revisión del GHS de la ONU

Fecha / actualizada el: 06.03.2023

Versión: 3.0

Producto: **Lutavit® A 500 PLUS**

(ID N° 30040362/SDS\_GEN\_00/ES)

Fecha de impresión 22.10.2025

---

*Indicaciones para: acetato de retinilo**Valoración de teratogenicidad:**Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.*  
-----Toxicidad específica en órganos diana (exposición única)

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

Toxicidad a dosis repetidas y toxicidad específica en órganos diana (exposición repetida)

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

La exposición repetida a grandes cantidades pueden afectar a ciertos órganos.

*Indicaciones para: acetato de retinilo**Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:**La exposición repetida a grandes cantidades pueden afectar a ciertos órganos.*  
-----Peligro de aspiración

no aplicable

Otras indicaciones de toxicidad

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

---

## 12. Información ecológica

### Toxicidad

Valoración de toxicidad acuática:

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

*Indicaciones para: acetato de retinilo**Toxicidad en peces:**CL50 (96 h) 1,37 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Directiva 203 de la OCDE)**'Los datos sobre el efecto tóxico se refieren a la concentración determinada analíticamente. La LC50 se encuentra por encima del límite de solubilidad. Se ha ensayado por encima de la máxima solubilidad. Ningún efecto tóxico a concentraciones próximas de la solubilidad en agua.'**Indicaciones para: etoxiquina**Toxicidad en peces:**CL50 (96 h) 18 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OPP 72-1 (Directrices EPA), Flujo continuo.)*  
-----*Indicaciones para: acetato de retinilo**Invertebrados acuáticos:**CE50 (48 h) 46 mg/l, Daphnia magna (Directiva 202, parte 1 de la OCDE, estático)**Ningún efecto tóxico a concentraciones próximas de la solubilidad en agua. Se ha ensayado por encima de la máxima solubilidad. 'Los datos sobre el efecto tóxico se refieren a la concentración determinada analíticamente.'*

---

Ficha de Datos de Seguridad según la 4ª Revisión del GHS de la ONU

Fecha / actualizada el: 06.03.2023

Versión: 3.0

Producto: **Lutavit® A 500 PLUS**

(ID N° 30040362/SDS\_GEN\_00/ES)

Fecha de impresión 22.10.2025

---

*Indicaciones para: etoxiquina**Invertebrados acuáticos:**CE50 (48 h) 2 mg/l, Daphnia magna (OPP 72-2(EPA-Directriz), Flujo continuo.)*  
-----*Indicaciones para: acetato de retinilo**Plantas acuáticas:**CE50 (72 h) 0,103 mg/l (biomasa), Scenedesmus subspicatus (Directiva 201 de la OCDE, estático)**La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal. Ningún efecto tóxico a concentraciones próximas de la solubilidad en agua. Se ha ensayado por encima de la máxima solubilidad.**Indicaciones para: etoxiquina**Plantas acuáticas:**CE50 (72 h) > 16 mg/l (tasa de crecimiento), Pseudokirchneriella subcapitata (Directiva 92/69/CEE, C.3, estático)**NOEC (72 h) 2,3 mg/l (tasa de crecimiento), Pseudokirchneriella subcapitata (Directiva 92/69/CEE, C.3, estático)*  
-----*Indicaciones para: acetato de retinilo**Microorganismos/efecto sobre el lodo activado:**CE20 (180 min) > 1.000 mg/l, lodo activado, doméstico (Directiva 209 de la OCDE, acuático)**La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.**Indicaciones para: etoxiquina**Microorganismos/efecto sobre el lodo activado:**CE20 (30 min) aprox. 60 mg/l, lodo activado, doméstico (DIN EN ISO 8192, aerobio)*  
-----

Valoración de toxicidad terrestre:

No hay datos disponibles.

## Persistencia y degradabilidad

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

Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE)

*Indicaciones para: acetato de retinilo**Valoración de biodegradación y eliminación (H<sub>2</sub>O):**Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE) Moderada/parcialmente biodegradable.**Indicaciones para: etoxiquina**Valoración de biodegradación y eliminación (H<sub>2</sub>O):**Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE)*  
-----

## Potencial de bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación:

El producto contiene componentes con un potencial de bioacumulación.

---

Ficha de Datos de Seguridad según la 4ª Revisión del GHS de la ONU

Fecha / actualizada el: 06.03.2023

Versión: 3.0

Producto: **Lutavit® A 500 PLUS**

(ID N° 30040362/SDS\_GEN\_00/ES)

Fecha de impresión 22.10.2025

---

*Indicaciones para: acetato de retinilo**Evaluación del potencial de bioacumulación:**No es de esperar una acumulación significativa en organismos.**Indicaciones para: etoxiquina**Evaluación del potencial de bioacumulación:**Debido al coeficiente de distribución n-octanol/agua (log Pow) no es de esperar una acumulación en organismos.*

-----

**Movilidad en el suelo**

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:

Volatilidad: No hay datos disponibles.

Adsorción en suelos: Es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo.

*Indicaciones para: acetato de retinilo**Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:**Volatilidad: No hay datos disponibles.**Adsorción en suelos: Es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo.*

-----

**Otros efectos adversos**

El producto no contiene sustancias relacionadas en el Reglamento (CE) 1005/2009 relativo a las sustancias que agotan la capa de ozono

**Información adicional**

Otras indicaciones sobre distribución y residuos:

El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre distribución y permanencia en el medio ambiente han sido deducidas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Más informaciones ecotoxicológicas:

El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre ecotoxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

---

**13. Consideraciones relativas a la eliminación****Métodos para el tratamiento de residuos**

Observar las legislación nacional y local.

---

**14. Información relativa al transporte****Transporte por tierra**

ADR

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Ficha de Datos de Seguridad según la 4ª Revisión del GHS de la ONU

Fecha / actualizada el: 06.03.2023

Versión: 3.0

Producto: **Lutavit® A 500 PLUS**

(ID N° 30040362/SDS\_GEN\_00/ES)

Fecha de impresión 22.10.2025

Número UN o número ID:	No aplicable
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No aplicable
Clase(s) de peligro para el transporte:	No aplicable
Grupo de embalaje:	No aplicable
Peligros para el medio ambiente:	No aplicable
Precauciones particulares para los usuarios	Ninguno conocido

**RID**

	Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte
Número UN o número ID:	No aplicable
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No aplicable
Clase(s) de peligro para el transporte:	No aplicable
Grupo de embalaje:	No aplicable
Peligros para el medio ambiente:	No aplicable
Precauciones particulares para los usuarios	Ninguno conocido

**Transporte interior por barco****ADN**

	Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte
Número UN o número ID:	No aplicable
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No aplicable
Clase(s) de peligro para el transporte:	No aplicable
Grupo de embalaje:	No aplicable
Peligros para el medio ambiente:	No aplicable
Precauciones particulares para los usuarios:	Ninguno conocido

Transporte en aguas navegables interiores en buques no evaluado**Transporte marítimo por barco**

IMDG

**Sea transport**

IMDG

Ficha de Datos de Seguridad según la 4ª Revisión del GHS de la ONU

Fecha / actualizada el: 06.03.2023

Versión: 3.0

Producto: **Lutavit® A 500 PLUS**

(ID N° 30040362/SDS\_GEN\_00/ES)

Fecha de impresión 22.10.2025

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte		Not classified as a dangerous good under transport regulations	
Número UN o número ID:	No aplicable	UN number or ID number:	Not applicable
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No aplicable	UN proper shipping name:	Not applicable
Clase(s) de peligro para el transporte:	No aplicable	Transport hazard class(es):	Not applicable
Grupo de embalaje:	No aplicable	Packing group:	Not applicable
Peligros para el medio ambiente:	No aplicable	Environmental hazards:	Not applicable
Precauciones particulares para los usuarios	Ninguno conocido	Special precautions for user	None known

**Transporte aéreo****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte		Not classified as a dangerous good under transport regulations	
Número UN o número ID:	No aplicable	UN number or ID number:	Not applicable
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No aplicable	UN proper shipping name:	Not applicable
Clase(s) de peligro para el transporte:	No aplicable	Transport hazard class(es):	Not applicable
Grupo de embalaje:	No aplicable	Packing group:	Not applicable
Peligros para el medio ambiente:	No aplicable	Environmental hazards:	Not applicable
Precauciones particulares para los usuarios	Ninguno conocido	Special precautions for user	None known

**Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI****Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

No se prevé el transporte marítimo a granel.

Maritime transport in bulk is not intended.

**15. Información reglamentaria****Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

En este subapartado se encuentra aquella información reglamentaria aplicable que no está mencionada en otros apartados de esta Ficha de datos de seguridad.

**16. Otra información**

---

Ficha de Datos de Seguridad según la 4ª Revisión del GHS de la ONU

Fecha / actualizada el: 06.03.2023

Versión: 3.0

Producto: **Lutavit® A 500 PLUS**

(ID N° 30040362/SDS\_GEN\_00/ES)

Fecha de impresión 22.10.2025

Cualquier otra aplicación diferente a las recomendadas para el producto debe ser consultada con el proveedor. Las correspondientes medidas de protección en el lugar de trabajo deben ser respetadas.

Texto completo de las clasificaciones, los símbolos de peligrosidad y las indicaciones de peligro, si se han mencionado en las secciones 2 ó 3:

Skin Corr./Irrit.	Corrosión/Irritación en la piel
Repr.	Tóxico para la reproducción
Aquatic Acute	Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo
Aquatic Chronic	Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico
Acute Tox.	Toxicidad aguda
H316	Provoca una leve irritación cutánea.
H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión.
H360	Puede dañar al feto.
H413	Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H333	Puede ser nocivo en caso de inhalación.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H401	Tóxico para los organismos acuáticos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Los datos contenidos en esta Ficha de Datos de Seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. Esta Ficha de Datos de Seguridad no es ni un Certificado de Análisis (CoA) ni una ficha técnica y no debe confundirse con un acuerdo de especificaciones. Los usos identificados en esta ficha de datos de seguridad no representan ni un acuerdo contractual sobre la calidad correspondiente a la sustancia/mezcla ni sobre el uso designado. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.

---

Las variaciones respecto a la versión anterior se han señalado para su comodidad mediante líneas verticales situadas en el margen izquierdo del texto.