

Ficha de Datos de Seguridad

Página: 1/15

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 24.08.2023 Versión: 5.0 Fecha de la versión anterior: 13.09.2022 Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 06.05.2003 Producto: **Vitamina E acetato oleosa feed**

(ID Nº 30041056/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad/empresa

1.1. Identificador del producto

Vitamina E acetato oleosa feed

Nombre químico: 3,4-Dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H-benzopyran-6-yl acetate

Número de registro REACH: 01-2119457641-38-0000

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos pertinentes identificados: Aditivo para nutrición animal

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa: BASF SE 67056 Ludwigshafen GERMANY <u>Dirección de contacto:</u>
BASF Española S. L. Unipersonal C/ Can Rabia, 3/5
08017 Barcelona
SPAIN

Teléfono: +34 93 496-4214

Dirección e-mail: Seguridad-de-Producto.lberia@basf.com

1.4. Teléfono de emergencia

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)

Tel.: 915 620 420

Número internacional de emergencia (24h) con respuesta local

Teléfono: +49 180 2273-112

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 24.08.2023 Versión: 5.0 Fecha de la versión anterior: 13.09.2022 Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 06.05.2003 Producto: **Vitamina E acetato oleosa feed**

(ID Nº 30041056/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Conforme al Reglamento CE Nº 1272/2008 [CLP]

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

2.2. Elementos de la etiqueta

Conforme al Reglamento CE Nº 1272/2008 [CLP]

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

2.3. Otros peligros

Conforme al Reglamento CE Nº 1272/2008 [CLP]

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

El producto no contiene ninguna sustancia que cumpla con el criterio PBT (persistente/bioacumulable/tóxica) ni con el criterio mPmB (muy persistente/muy bioacumulable) El producto no contiene sustancias por encima de los límites legales incluidos en la lista establecida según el Artículo 59(1) del Reglamento (CE) Nº 1907/2006 por tener propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

SECCIÓN 3: Composición/Información sobre los componentes

3.1. Sustancia

Descripción Química

acetato de 3,4-dihidro-2,5,7,8-tetrametil-2-(4,8,12-trimetiltridecil)-2H-benzopirano-6-ilo

Número CAS: 7695-91-2 Número CE: 231-710-0

Ingredientes relevantes para la Reglamentación

No se conocen peligros específicos.

3.2. Mezcla

No aplicable

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 24.08.2023 Versión: 5.0 Fecha de la versión anterior: 13.09.2022 Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 06.05.2003 Producto: **Vitamina E acetato oleosa feed**

(ID Nº 30041056/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Quitarse la ropa contaminada.

Tras inhalación:

Reposo, respirar aire fresco.

Tras contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

Tras contacto con los ojos:

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

Tras ingestión:

Enjuagar la boca y seguidamente beber 200-300 mL de agua.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

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

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

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales).

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:

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

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

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Sustancias peligrosas: Vapores nocivos, óxidos de carbono

Consejo: Formación de humo/niebla. En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Vestimenta de protección especial:

Protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Información adicional:

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 24.08.2023 Versión: 5.0 Fecha de la versión anterior: 13.09.2022 Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 06.05.2003 Producto: **Vitamina E acetato oleosa feed**

(ID Nº 30041056/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

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

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Utilizar ropa de protección personal. Indicaciones relativas a protección personal: véase sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

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

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para pequeñas cantidades: Recoger con material absorbente (por ej. arena, tierra de diatomeas, ligante universal, serrín).

Para grandes cantidades: Bloquear/contener la fuga. Bombear el producto.

Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

6.4. Referencia a otras secciones

Las informaciones referidas a controles de exposición/protección individual y consideraciones para la eliminación, se pueden encontrar en las secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

No se recomienda ninguna medida especial, si se utiliza el producto adecuadamente.

Protección contra incendio/explosión:

Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Mantener a temperaturas no superiores a 30 °C. Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco. Proteger de la luz.

7.3. 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.

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 24.08.2023 Versión: 5.0 Fecha de la versión anterior: 13.09.2022 Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 06.05.2003 Producto: **Vitamina E acetato oleosa feed**

(ID Nº 30041056/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

SECCIÓN 8: Controles de exposición/Protección individual

8.1. Parámetros de control

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo. No se conocen valores límite específicos para el puesto de trabajo.

PNEC

Ningún peligro identificado.

DNEL

Ningún peligro identificado.

8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección individual

Protección de las vías respiratorias:

Protección de las vías respiratorias en caso de de formación de vapores/aerosoles. Filtro de partículas con eficacia media para partículas sólidas y líquidas (p.ej EN 143 ó 149, Tipo P2 ó FFP2)

Protección de las manos:

Guantes de protección resistentes a productos químicos (EN ISO 374-1).

Protección de los ojos:

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

Protección corporal:

Protección corporal debe ser seleccionada basándose en los niveles de exposición y de acuerdo a la actividad.

Medidas generales de protección y de higiene

Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos. Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada. 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.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

estado de la materia: líquido Forma: aceitoso

Color: amarillo hasta parduzco

Olor: casi inodoro

Umbral de olor:

no determinado

Punto de solidificación: -27,5 °C

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 24.08.2023 Versión: 5.0 Fecha de la versión anterior: 13.09.2022 Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 06.05.2003 Producto: **Vitamina E acetato oleosa feed**

(ID Nº 30041056/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

Punto de ebullición:

(1.013 hPa)

No puede determinarse. La sustancia/el producto se descompone., Estudios no

necesarios por razones científicas.

Inflamabilidad: difícilmente combustible

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

Punto de inflamación: 257 °C (ISO 2719, copa cerrada)

Temperatura de autoignición: 382 °C (DIN EN 14522)

Descomposición térmica: 430 °C (DSC (DIN 51007))

Valor pH:

insoluble

Viscosidad, cinemática: 5.706 mm2/s (OECD 114)

(20 °C)

701 mm2/s (OECD 114)

(40 °C)

Solubilidad en agua: insoluble

Solubilidad (cualitativo) Disolvente(s): hidrocarburos, alcoholes, grasas, aceites

soluble

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow): 12,25 (calculado)

(25 °C)

Presión de vapor:

no relevante

Densidad: 0,98 g/cm3

(20 °C)

Indicación bibliográfica.

Densidad relativa de vapor (aire): 16,3 (calculado)

(20 °C)

Más pesado que el aire.

Características de las partículas

Distribución de tamaño de partículas: La sustancia o producto se comercializa o utiliza en forma no sólida o granular -

9.2. Otros datos

Información relativa a las clases de peligro físico

Explosivos

Riesgo de explosión: Basado en su estructura química no

existe ninguna indicación de propiedades explosivas.

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 24.08.2023 Versión: 5.0 Fecha de la versión anterior: 13.09.2022 Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 06.05.2003
Producto: Vitamina E acetato oleosa feed

(ID Nº 30041056/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

Propiedades oxidantes

Propiedades comburentes: Debido a la estructura el producto

no se clasifica como comburente.

Sustancias y mezclas con auto-calentamiento

Capacidad de calentamiento propio: No es una sustancia

susceptible de ser autoinflamable. Debido al punto de fusión bajo no ha sido ensayado.

Corrosión del metal

No es corrosivo para metales.

Otras características de seguridad

Temperatura SAPT:

Estudio no justificado científicamente.

Velocidad de evaporación:

no relevante

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

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

Corrosión del metal: No es corrosivo para metales.

10.2. Estabilidad química

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

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

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

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar la luz solar directa. Evitar el calor. Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

10.5. Materiales incompatibles

Sustancias a evitar:

álcalis fuertes, fuertes agentes oxidantes

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 24.08.2023 Versión: 5.0 Fecha de la versión anterior: 13.09.2022 Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 06.05.2003 Producto: **Vitamina E acetato oleosa feed**

(ID Nº 30041056/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

10.6. 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.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) nº 1272/2008

Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda:

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

Datos experimentales/calculados:

DL50 rata (Por ingestión): > 10.000 mg/kg (ensayo BASF)

(Por inhalación): Debido a las razones de exposición no es necesario realizar ningún estudio.

DL50 rata (dérmica): > 3.000 mg/kg (similar a la guideline 402 de la OCDE)

Irritación

Valoración de efectos irritantes:

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

Datos experimentales/calculados:

Corrosión/irritación de la piel

conejo: no irritante (Directiva 404 de la OCDE)

Lesión grave /irritación en los ojos

conejo: no irritante (Directiva 405 de la OCDE)

Sensibilización respiratoria/de la piel

Valoración de sensibilización:

No sensibilizante en piel según experimentación animal.

Datos experimentales/calculados:

test de foto-alergia cobaya: El producto no es sensibilizante.

Mutagenicidad en células germinales

Valoración de mutagenicidad:

No se ha encontrado ningún efecto mutágeno en diferentes ensayos con bacterias y en ensayos con mamíferos.

Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad:

La sustancia no presenta, en experimentación animal, efectos cancerígenos tras administrarse por alimentación animal elevadas dosis de concentración durante un largo periodo de tiempo.

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 24.08.2023 Versión: 5.0 Fecha de la versión anterior: 13.09.2022 Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 06.05.2003 Producto: **Vitamina E acetato oleosa feed**

(ID Nº 30041056/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción:

Durante los ensayos en el animal no se observaron efectos que perjudican la fertilidad.

Toxicidad en el desarrollo

Valoración de teratogenicidad:

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

Toxicidad específica en órganos diana (exposición única)

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

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:

Tras ingesta oral repetida de la sustancia no ha provocado ningún efecto relacionado con la misma.

Peligro de aspiración

No se espera riesgo por aspiración.

Efectos interactivos

No hay datos disponibles.

11.2. Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

La sustancia no ha sido identificada conforme tiene propiedades endocrinas de acuerdo con la Regulación (UE) 2017/2100 o la Regulación de la Comisión (UE) 2018/605 y no está incluida en la Lista de Sustancias Candidatas de alta preocupación de acuerdo con el artículo 59 de EU REACH por tener propiedades de alteración endocrinas.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Valoración de toxicidad acuática:

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) > 11 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Directiva 203 de la OCDE, estático)

Página: 10/15

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 24.08.2023 Versión: 5.0 Fecha de la versión anterior: 13.09.2022 Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 06.05.2003 Producto: **Vitamina E acetato oleosa feed**

(ID Nº 30041056/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

'Los datos sobre el efecto tóxico se refieren a la concentración determinada analíticamente. Ningún efecto tóxico a concentraciones próximas de la solubilidad en agua.

Invertebrados acuáticos:

CE50 (48 h) > 20,6 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. Ningún efecto tóxico a concentraciones próximas de la solubilidad en agua.

Plantas acuáticas:

CE50 (72 h) > 27,8 mg/l (tasa de crecimiento), Pseudokirchneriella subcapitata (Directiva 201 de la OCDE, estático)

'Los datos sobre el efecto tóxico se refieren a la concentración determinada analíticamente. Ningún efecto tóxico a concentraciones próximas de la solubilidad en agua.

Microorganismos/efecto sobre el lodo activado:

CE20 (30 min) > 927 mg/l, lodo activado, doméstico (DIN EN ISO 8192, acuático) La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal.

Toxicidad crónica peces:

NOEC (28 Días) > 100 mg/l, Oncorhynchus mykiss (, semiestático)

Toxicidad crónica invertebrados acuátic.:

Estudios no necesarios por razones científicas.

Valoración de toxicidad terrestre:

No hay datos disponibles.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H2O):

Moderada/parcialmente biodegradable. Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE) El producto es difícilmente soluble en agua, por lo que puede ser eliminado de la fase acuosa por separación mecánica en plantas depuradoras adecuadas.

Indicaciones para la eliminación:

30 - 40 % DBO de la demanda teórica de oxígeno (28 Días) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D) (aerobio, lodo activado, doméstico)

Evaluación de la estabilidad en agua:

En contacto con el agua la sustancia se hidroliza lentamente.

Información sobre estabilidad en agua (hidrólisis):

t_{1/2} 326 Días (25 °C, Valor pH7), (calculado, pH 7)

12.3. Potencial de bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación:

No se espera una acumulación en los organismos.

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 24.08.2023 Versión: 5.0 Fecha de la versión anterior: 13.09.2022 Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 06.05.2003 Producto: **Vitamina E acetato oleosa feed**

(ID Nº 30041056/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

Potencial de bioacumulación:

No se espera una acumulación en los organismos.

12.4. Movilidad en el suelo

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales: Volatilidad: La sustancia se evapora lentamente a la atmósfera, desde la superfice del agua Adsorción en suelos: Es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Según el Anexo XIII del Reglamento (CE) Nº 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH): El producto no cumple con los criterios de clasificación para sustancias PBT (persistente/bioacumulable/tóxico) y mPmB (muy persistente/muy bioacumulable). Autoclasificación

12.6. Propiedades de alteración endocrina

La sustancia no ha sido identificada conforme tiene propiedades endocrinas de acuerdo con la Regulación (UE) 2017/2100 o la Regulación de la Comisión (UE) 2018/605 y no está incluida en la Lista de Sustancias Candidatas de alta preocupación de acuerdo con el artículo 59 de EU REACH por tener propiedades de alteración endocrinas.

12.7. Otros efectos adversos

La sustancia no está listada en el Reglamento (CE) 1005/2009 sobre sustancias que destruyen la capa de ozono.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Observar las legislación nacional y local.

Envase contaminado:

Embalajes no contaminados pueden volver a utilizarse.

Envases no reutilizables, deben ser eliminados como el producto.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte por tierra

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 24.08.2023 Versión: 5.0 Fecha de la versión anterior: 13.09.2022 Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 06.05.2003 Producto: Vitamina E acetato oleosa feed

(ID Nº 30041056/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

ADR

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del

transporte

Número UN o número ID: Designación oficial de

No aplicable No aplicable

transporte de las Naciones

Unidas:

Clase(s) de peligro para el

No aplicable

transporte: Grupo de embalaje:

No aplicable No aplicable

Peligros para el medio ambiente:

Precauciones particulares

para los usuarios

Ninguno conocido

RID

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del

transporte No aplicable

Número UN o número ID:

Designación oficial de transporte de las Naciones No aplicable

Unidas:

Clase(s) de peligro para el

No aplicable

transporte:

Grupo de embalaje: Peligros para el medio No aplicable

ambiente:

Precauciones particulares

No aplicable

Ninguno conocido

para los usuarios

Transporte interior por barco

ADN

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del

transporte

Número UN o número ID: Designación oficial de

No aplicable No aplicable

transporte de las Naciones

Unidas:

No aplicable

Clase(s) de peligro para el

transporte: Grupo de embalaje:

Peligros para el medio

No aplicable No aplicable

ambiente:

Precauciones particulares

Ninguno conocido

para los usuarios:

Transporte en aguas navegables interiores en buques

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 24.08.2023 Versión: 5.0 Fecha de la versión anterior: 13.09.2022 Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 06.05.2003 Producto: **Vitamina E acetato oleosa feed**

(ID Nº 30041056/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

no evaluado

Transporte marítimo por barco		Sea transport	
		IMDG	
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

<u>Transporte aéreo</u> <u>Air transport</u>

IATA/ICAO IATA/ICAO

Mercancía no peligrosa segú reglamentación del transport		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

14.1. Número UN o número ID

Ver las entradas correspondientes para "número UN o número ID" para las respectivas regulaciones en las tablas anteriores.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Página: 14/15

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 24.08.2023 Versión: 5.0 Fecha de la versión anterior: 13.09.2022 Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 06.05.2003 Producto: **Vitamina E acetato oleosa feed**

(ID Nº 30041056/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

Ver apartados correspondientes para la 'denominación ONU oficial de transporte' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Ver apartados correspondientes para la 'clase de peligro para el transporte' para las legislaciones respectivas en las tablas de arriba.

14.4. Grupo de embalaje

Ver apartados correspondientes para el 'grupo de embalaje' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Ver apartados correspondientes para la 'peligrosidad para el medioambiente' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Ver apartados correspondientes para las 'precauciones especiales para el usuario' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

to IMO instruments

No se prevé el transporte marítimo a granel.

Maritime transport in bulk is not intended.

Maritime transport in bulk according

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Directiva 2012/18/UE - control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas (UE):

Listado en el reglamento anterior.: no

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

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se requiere la Evaluación de Seguridad Química (CSA)

SECCIÓN 16: Otra información

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.

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 24.08.2023 Versión: 5.0 Fecha de la versión anterior: 13.09.2022 Versión previa: 4.0

Fecha / Primera versión: 06.05.2003 Producto: **Vitamina E acetato oleosa feed**

(ID Nº 30041056/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

Abreviaciones

ADR = El Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera. ADN = El Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vías Navegables interiores. ATE = Estimaciones de toxicidad aguda. CAO = Sólo Aviones de Carga. CAS = Servicio de Resumen Químico. CLP = Clasificación, Etiquetado y Envasado de sustancias y mezclas. DIN = organización nacional alemana para la estandarización. DNEL = Nivel sin Efecto Derivado. CE50 = Concentración Efectiva media para el 50% de la población. CE = Comunidad Europea. EN = Estándares Europeos. IARC = Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer. IATA = Asociación Internacional de Transporte Aéreo. Código IBC = Código de Contenedores Intermedios para Productos a Granel. IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas. ISO = Organización Internacional de Normalización. STEL = Límite de exposición a corto plazo. CL50 = Concentración letal media para el 50% de la población. DL50 = Dosis Letal Media para el 50% de la población. TLV = Valor Límite Umbral. MARPOL = El Convenio Internacional para la Prevención de la Contaminación por Buques. NEN = Norma Holandesa. NOEC = Concentración Sin Efecto Observado. OEL = Valor Límite de Exposición Profesional. OCDE = Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico. PBT = Persistente, Bioacumulable y Tóxico. PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto. PPM = Partes por millón. RID = El Acuerdo Europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril. TWA = Media ponderada en el tiempo. Número ONU = número ONU en el transporte. mPmB = muy Persistente y muy Bioacumulable.

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.