

Ficha de Datos de Seguridad

Página: 1/15

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 23.10.2017

Versión: 4.0

Producto: **Lucantin® Amarillo**

(ID N° 30041147/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

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

1.1. Identificador del producto

Lucantin® Amarillo

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

Dirección de contacto:

BASF Española S. L. Unipersonal
C/ Can Rabia, 3/5
08017 Barcelona
SPAIN

Teléfono: +34 93 496-4214

Dirección e-mail: Seguridad-de-Producto.Iberia@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

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Conforme al Reglamento CE N° 1272/2008 [CLP]

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 23.10.2017

Versión: 4.0

Producto: **Lucantin® Amarillo**

(ID N° 30041147/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

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

2.2. Elementos de la etiqueta

Sistema Globalmente Armonizado, EU (GHS)

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 N° 1272/2008 [CLP]

En determinadas condiciones el producto es susceptible de explosión por formación de nube de polvo. El producto no contiene ninguna sustancia que cumpla con el criterio PBT (persistente/bioacumulable/tóxica) ni con el criterio mPmB(muy persistente/muy bioacumulable)

SECCIÓN 3: Composición/Información sobre los componentes

3.1. Sustancia

No aplicable

3.2. Mezcla

Descripción Química

Preparado en base a: 8'-apo- β -caroten-8'-oato de etilo (Contenido (P/P): 10 %)

en una matriz de: carbohidratos, gelatinas

estabilizado con: etoxiquina; 6-etoxi-1,2-dihidro-2,2,4-trimetilquinoleína

Ingredientes peligrosos (GHS)

según Reglamento (CE) N° 1272/2008

etoxiquina; 6-etoxi-1,2-dihidro-2,2,4-trimetilquinoleína

Contenido (P/P): $\geq 3\%$ - $< 5\%$ Acute Tox. 4 (Por ingestión)

Número CAS: 91-53-2 H302

Número CE: 202-075-7

Número INDEX: 613-014-00-2

Para la clasificación no detallada en su totalidad en esta sección, incluyendo las clases y las frases de peligro, el texto completo aparece en la sección 16.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 23.10.2017

Versión: 4.0

Producto: **Lucantin® Amarillo**

(ID N° 30041147/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

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:

Lavar la boca y beber posteriormente abundante agua.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: Debido a que el producto no está clasificado no son de esperar síntomas significativos.

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y de los tratamientos especiales que se requieran.

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, espuma, extintor de polvo

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:

chorro de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

óxidos de carbono, Vapores nocivos

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

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Vestimenta de protección especial:

Protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

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.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 23.10.2017

Versión: 4.0

Producto: **Lucantin® Amarillo**

(ID N° 30041147/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Utilizar ropa de protección personal. Indicaciones relativas a protección personal: véase sección 8.
Evite la formación de polvo.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

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

Para grandes cantidades: Utilícese equipo mecánico de manipulación.

Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales. Evitar la formación de polvo.

6.4. Referencia a otras secciones

Las informaciones referidas a controles de exposición/protección personal 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

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

Protección contra incendio/explosión:

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

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Proteger de la luz. Consérvese el recipiente bien cerrado y en lugar fresco.

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.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/Protección personal

8.1. Parámetros de control

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 23.10.2017

Versión: 4.0

Producto: **Lucantin® Amarillo**

(ID N° 30041147/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

57-50-1: sacarosa

Valor VLA-ED 10 mg/m3 (LEP (España))

8001-21-6: aceite de girasol

Valor VLA-ED 10 mg/m3 (LEP (España)), Nieblas

8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección personal

Protección de las vías respiratorias:

Protección de las vías respiratorias en caso de formación de aerosol/polvo inhalable. Filtro de partículas con baja eficacia para partículas sólidas (p.ej. EN 143 ó 149, Tipo P1 ó FFP1)

Protección de las manos:

Guantes de protección adecuados resistentes a productos químicos (EN 374) 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 374): 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.

Protección de los ojos:

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

Protección corporal:

protección química integral (por ej. según EN ISO 13982) en caso de formación de polvo

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. Durante el trabajo no comer, beber, fumar, inhalar. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo. Guardar por separado la ropa de trabajo.

Control de exposición ambiental

Para obtener información sobre los controles de exposición ambiental, véase la Sección 6.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma:	polvo
Color:	rojo ladrillo
Olor:	ligero olor propio
Umbral de olor:	no determinado
Valor pH:	no determinado

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 23.10.2017

Versión: 4.0

Producto: **Lucantin® Amarillo**

(ID N° 30041147/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Punto de fusión: no determinado

Punto de ebullición: no aplicable

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

Velocidad de evaporación: no aplicable

Flamabilidad: no es fácilmente inflamable (VDI 2263, Pág. 1, 1.1)

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 aplicable

Densidad relativa de vapor (aire): no aplicable

Solubilidad en agua: dispersable (> 35 °C)

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

Indicaciones para: 8'-apo-β-caroten-8'-oato de etilo

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow): 12,79 (calculado) (25 °C)

Indicaciones para: etoxiquina; 6-etoxi-1,2-dihidro-2,2,4-trimetilquinoleína

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow): 3,87 (25 °C)

Descomposición térmica: >= 145 °C

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

Riesgo de explosión: Basado en su estructura química no existe ninguna indicación de propiedades explosivas.

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

9.2. Información adicional

Velocidad de merma: No es necesario realizar ningún estudio.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 23.10.2017

Versión: 4.0

Producto: **Lucantin® Amarillo**

(ID N° 30041147/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025
(VDI 1, 1.4.2)

Capacidad de calentamiento propio: En una sustancia susceptible de autoinflamación según la clasificación de transporte UN clase 4.2.
Basado en los resultados de las pruebas, los paquetes de < 3m³ están exentos de clasificación.

Energía mínima de inflamación: > 1 J
Susceptible de explosión por formación de polvo.

Peso específico: aprox. 600 kg/m³

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

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

Corrosión metal: No es de esperar un efecto corrosivo del metal.

10.2. Estabilidad química

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

Peróxidos: El producto no contiene peróxidos.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Riesgo de explosión por formación de polvo.

10.4. Condiciones que deben evitarse

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

10.5. Materiales incompatibles

Sustancias a evitar:

Se desconocen durante el uso y almacenaje si se usa de acuerdo a las instrucciones.

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 los efectos toxicológicos

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 23.10.2017

Versión: 4.0

Producto: **Lucantin® Amarillo**

(ID N° 30041147/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda:

Después de una ingestión oral prácticamente no es tóxico.

Indicaciones para: etoxiquina; 6-etoxi-1,2-dihidro-2,2,4-trimetilquinoleína

Datos experimentales/calculados:

DL50 rata (Por ingestión): 800 - 1.000 mg/kg (otro(a)(s))

Indicaciones para: 8'-apo-β-caroten-8'-oato de etilo

Datos experimentales/calculados:

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

Irritación

Valoración de efectos irritantes:

No irritante para los ojos y la piel.

Indicaciones para: 8'-apo-β-caroten-8'-oato de etilo

Valoración de efectos irritantes:

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

Indicaciones para: etoxiquina; 6-etoxi-1,2-dihidro-2,2,4-trimetilquinoleína

Valoración de efectos irritantes:

Puede provocar ligeras irritaciones en la piel. Puede provocar ligeras irritaciones en los ojos.

Sensibilización respiratoria/de la piel

Valoración de sensibilización:

No existen evidencias de un potencial efecto de sensibilización de la piel.

Indicaciones para: etoxiquina; 6-etoxi-1,2-dihidro-2,2,4-trimetilquinoleína

Valoración de sensibilización:

No sensibilizante en piel según experimentación animal.

Mutagenicidad en células germinales

Valoración de mutagenicidad:

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

Indicaciones para: 8'-apo-β-caroten-8'-oato de etilo

Valoración de mutagenicidad:

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 23.10.2017

Versión: 4.0

Producto: **Lucantin® Amarillo**

(ID N° 30041147/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

La sustancia no presentó efectos mutágenos en bacterias. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar. Indicación bibliográfica.

Carcinogenicidad

Valoración de cancerogenicidad:
No está clasificado, debido a la falta de datos.

Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción:
En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen

Indicaciones para: 8'-apo-β-caroten-8'-oato de etilo

Valoración de toxicidad en la reproducción:

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

Indicaciones para: etoxiquina; 6-etoxi-1,2-dihidro-2,2,4-trimetilquinoleína

Valoración de toxicidad en la reproducción:

Con base en resultados en experimentación animal, no pueden excluirse efectos sobre la fertilidad cuando se administra en altas dosis. Indicación bibliográfica.

Toxicidad específica en órganos diana (exposición única)

Evaluación simple de la STOT (Toxicidad específica de órganos diana):
En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen

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

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:
No está clasificado, debido a la falta de datos.

Peligro de aspiración

No hay datos disponibles.

Otras indicaciones de toxicidad

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

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

Fecha / actualizada el: 23.10.2017

Versión: 4.0

Producto: **Lucantin® Amarillo**

(ID Nº 30041147/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Valoración de toxicidad acuática:

Existe una alta probabilidad de que el producto no sea nocivo para los organismos acuáticos.

Durante un vertido en pequeñas concentraciones en las plantas de tratamiento biológico, no son de esperar variaciones en la función del lodo activado.

Indicaciones para: 8'-apo-β-caroten-8'-oato de etilo

Toxicidad en peces:

CL50 (96 h) aprox. 5.300 mg/l, Leuciscus idus (DIN 38412 Parte 15, estático)

La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal. Ningún efecto tóxico a concentraciones próximas de la solubilidad en agua.

Indicaciones para: etoxiquina; 6-etoxi-1,2-dihidro-2,2,4-trimetilquinoleína

Toxicidad en peces:

CL50 (96 h) 18 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OPP 72-1 (Directrices EPA), Flujo continuo.)

La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal.

Indicaciones para: 8'-apo-β-caroten-8'-oato de etilo

Microorganismos/efecto sobre el lodo activado:

CE10 (30 min) > 10.000 mg/l, Pseudomonas putida (DIN 38412 Parte 27 (borrador), acuático)

La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal. El producto es poco soluble en el medio de análisis. Se ha ensayado una preparación acuosa con ayuda de agentes que posibilitan la solución.

CE20 (30 min) > 1.000 mg/l, Lodo activado (DIN EN ISO 8192, aerobio)

Indicaciones para: etoxiquina; 6-etoxi-1,2-dihidro-2,2,4-trimetilquinoleína

Microorganismos/efecto sobre el lodo activado:

CE20 (30 min) aprox. 60 mg/l, lodo activado, doméstico (DIN EN ISO 8192, aerobio)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O):

El producto no ha sido ensayado.

Indicaciones para: 8'-apo-β-caroten-8'-oato de etilo

Indicaciones para la eliminación:

10 - 20 % DBO de la demanda teórica de oxígeno (28 Días) (Directiva 301 F de la OCDE) (aerobio, lodo activado, doméstico)

Indicaciones para: etoxiquina; 6-etoxi-1,2-dihidro-2,2,4-trimetilquinoleína

Indicaciones para la eliminación:

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 23.10.2017

Versión: 4.0

Producto: **Lucantin® Amarillo**

(ID N° 30041147/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

< 20 % DBO de la demanda teórica de oxígeno (25 Días) (Directiva 301 F de la OCDE) (aerobio, odo activado, industrial)

12.3. Potencial de bioacumulación

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

Indicaciones para: etoxiquina; 6-etoxi-1,2-dihidro-2,2,4-trimetilquinoleína

Evaluación del potencial de bioacumulación:

No se espera una acumulación significactiva en el organismo, debido al coeficiente de distribución en n-octanol/agua (log Pow).

Indicaciones para: 8'-apo-β-caroten-8'-oato de etilo

Evaluación del potencial de bioacumulación:

No se espera una acumulación significactiva en el organismo, debido al coeficiente de distribución en n-octanol/agua (log Pow). El producto no es fácilmente biodisponible, debido a su consistencia y baja solubilidad en agua.

12.4. Movilidad en el suelo

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:
Adsorción en suelos: no determinado

Indicaciones para: 8'-apo-β-caroten-8'-oato de etilo

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:

Volatilidad: La sustancia se evapora rápidamente a la atmósfera desde la superficie 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) N° 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH): El producto no contiene ninguna sustancia que cumpla con el criterio PBT (persistente/bioacumulable/tóxica) ni con el criterio mPmB(muy persistente/muy bioacumulable) Autoclasificación

12.6. Otros efectos adversos

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

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 23.10.2017

Versión: 4.0

Producto: **Lucantin® Amarillo**

(ID N° 30041147/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Observar las legislación nacional y local.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte por tierra

ADR

Número ONU	UN3088
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	SÓLIDO ORGÁNICO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P. (contiene 8'-APO-β-CAROTEN-8'-OATO DE ETILO)
Clase(s) de peligro para el transporte:	4.2
Grupo de embalaje:	III
Peligros para el medio ambiente:	no
Precauciones particulares para los usuarios:	Código de tunel: E No es mercancía peligrosa de clase 4.2 en envases de capacidad inferior a 3000 litros.

RID

Número ONU	UN3088
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	SÓLIDO ORGÁNICO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P. (contiene 8'-APO-β-CAROTEN-8'-OATO DE ETILO)
Clase(s) de peligro para el transporte:	4.2
Grupo de embalaje:	III
Peligros para el medio ambiente:	no
Precauciones particulares para los usuarios:	No es mercancía peligrosa de clase 4.2 en envases de capacidad inferior a 3000 litros.

Transporte interior por barco

ADN

Número ONU	UN3088
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	SÓLIDO ORGÁNICO QUE EXPERIMENTA CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, N.E.P. (contiene 8'-APO-β-CAROTEN-8'-OATO DE ETILO)
Clase(s) de peligro para el transporte:	4.2
Grupo de embalaje:	III
Peligros para el medio ambiente:	no

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 23.10.2017

Versión: 4.0

Producto: **Lucantin® Amarillo**

(ID N° 30041147/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

ambiente:

Precauciones particulares
para los usuarios:

No es mercancía peligrosa de clase 4.2 en envases de capacidad inferior a 3000 litros.

Transporte en aguas navegables interiores en buques
no evaluado

Transporte marítimo por barco

Sea transport

IMDG

IMDG

Número ONU:
Designación oficial de
transporte de las Naciones
Unidas:

UN 3088
SÓLIDO
ORGÁNICO QUE
EXPERIMENTA
CALENTAMIENTO
ESPONTÁNEO,
N.E.P. (contiene 8'-
APO-β-CAROTEN-
8'-OATO DE
ETILO)

UN number:
UN proper shipping
name:

UN 3088
SELF-HEATING
SOLID, ORGANIC,
N.O.S. (contains
ETHYL-8'-APO-β-
CAROTEN-8'-
OATE)

Clase(s) de peligro para el
transporte:

4.2

Transport hazard
class(es):

4.2

Grupo de embalaje:
Peligros para el medio
ambiente:

III
no
Contaminante
marino: NO

Packing group:
Environmental
hazards:

III
no
Marine pollutant:
NO

Precauciones particulares
para los usuarios:

No es mercancía
peligrosa de clase
4.2 en envases de
capacidad inferior a
3000 litros.

Special precautions
for user:

Not dangerous
goods of class 4.2
in packages up to
3000 litres capacity.

Transporte aéreo

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Número ONU:
Designación oficial de
transporte de las Naciones
Unidas:

UN 3088
SÓLIDO
ORGÁNICO QUE
EXPERIMENTA
CALENTAMIENTO
ESPONTÁNEO,
N.E.P. (contiene 8'-

UN number:
UN proper shipping
name:

UN 3088
SELF-HEATING
SOLID, ORGANIC,
N.O.S. (contains
ETHYL-8'-APO-β-
CAROTEN-8'-
OATE)

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 23.10.2017

Versión: 4.0

Producto: **Lucantin® Amarillo**

(ID N° 30041147/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

	APO-β-CAROTEN-8'-OATO DE ETILO)		
Clase(s) de peligro para el transporte:	4.2	Transport hazard class(es):	4.2
Grupo de embalaje:	III	Packing group:	III
Peligros para el medio ambiente:	No se necesita ninguna marca de peligroso para el medioambiente	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Precauciones particulares para los usuarios:	No es mercancía peligrosa de clase 4.2 en envases de capacidad inferior a 3000 litros.	Special precautions for user:	Not dangerous goods of class 4.2 in packages up to 3000 litres capacity.

14.1. Número ONU

Ver apartados correspondientes para el número ONU para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

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 a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Reglamento: no evaluado
Expedición aprobada: no evaluado

Regulation: Not evaluated
Shipment approved: Not evaluated

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 23.10.2017

Versión: 4.0

Producto: **Lucantin® Amarillo**

(ID N° 30041147/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Nombre de la contaminación:	no evaluado	Pollution name:	Not evaluated
Categoría de la contaminación:	no evaluado	Pollution category:	Not evaluated
Tipo de buque:	no evaluado	Ship Type:	Not evaluated

Información adicional

No es mercancía peligrosa de clase 4.2 en envases de capacidad inferior a 3000 litros.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. 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 regulatoria 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.

El texto completo de las clasificaciones, incluyendo la indicación de peligro, los símbolos de peligro, las frases R y las frases H, en el caso que se mencionan en la sección 2 o 3:

Acute Tox.	Toxicidad aguda
H302	Nocivo en caso de ingestión.

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.