

Ficha de dados de segurança

página: 1/15

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 25.10.2017

Versão: 5.0

Produto: **Lucantin® Yellow**

(ID N°. 30041147/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Lucantin® Yellow

1.2. Utilizações relevantes identificadas da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Usos relevantes identificados: Aditivo para ração animal

1.3. Pormenores acerca do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Endereço útil:
BASF Portuguesa S.A.
Rua 25 de Abril, nº 1
2689-538 PRIOR VELHO
PORTUGAL

Telefone: +351 21-9499900
Direcção e-mail: seguranca-de-produto-portugal@basf.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de Telefone do Centro de Informação Antivenenos (CIAV):
800 250 250
Número internacional de emergência BASF com resposta local 24h:
Telefone: +49 180 2273-112

SECÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 25.10.2017

Versão: 5.0

Produto: **Lucantin® Yellow**

(ID N°. 30041147/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

O produto não requer classificação de acordo com os critérios do GHS.

2.2. Elementos do rótulo

Sistema Globalmente Harmonizado, EU (GHS)

O produto não requer rotulagem de perigo de acordo com os critérios do GHS.

2.3. Outros perigos

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

Em determinadas condições, o produto pode provocar uma explosão de pó. O produto não contém uma substância que cumpra com os critérios PBT (persistência/bioacumulação/toxicidade) ou com os vPVB persistência elevada/bioacumulação elevada).

SECÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

3.1. Substância

Não aplicável.

3.2. Mistura

Caracterização química

Preparação baseada em: 8'-apo-β-caroteno-8'-oato de etilo (conteúdo (m/m): 10 %)

em uma matriz de: carboidratos, gelatinas

estabilizado com: etoxiquina; 6-etoxi-2,2,4-trimetil-1,2-diidroquinoleína

Ingredientes perigosos (GHS)

De acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008

etoxiquina; 6-etoxi-2,2,4-trimetil-1,2-diidroquinoleína

conteúdo (m/m): >= 3 % - < 5 % Acute Tox. 4 (oral)

número-CAS: 91-53-2 H302

Número CE: 202-075-7

Número INDEX: 613-014-00-2

Para as classificações não descritas na íntegra nesta seção, incluindo as classes e frases de perigo, o texto completo está listado na seção 16.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Retirar a roupa contaminada.

Após inalação:

Mantenha o paciente calmo e remova-o para um local arejado.

Após contacto com a pele:

Lavar meticulosamente com água e sabão.

Após contacto com os olhos:

Lavar bem os olhos, com as pálpebras abertas, durante 15 minutos sob água corrente.

Após ingestão:

Enxaguar a boca e beber, posteriormente, água em abundância.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas: Devido ao fato do produto não ser classificado, não são de esperar sintomas significativos.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento: Tratamento sintomático (descontaminação, funções vitais).

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção apropriados:

água pulverizada, dióxido de carbono, espuma, pó extintor

Meios de extinção não adequados por motivos de segurança:

jato de água

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

óxidos de carbono, vapores nocivos para a saúde

As substâncias/grupos de substâncias podem ser emitidas em caso de incêndio. Formação de fumo/ névoa. Risco de explosão do pó.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção:

Usar um equipamento de respiração autónomo.

Indicações adicionais:

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 25.10.2017

Versão: 5.0

Produto: **Lucantin® Yellow**

(ID N°. 30041147/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

Eliminar os resíduos do incêndio e a água de extinção contaminada, observando a legislação local oficial. Arrefecer os recipientes em perigo com spray de água.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Usar roupa de protecção individual. Informações referentes às medidas de protecção individual, ver seção 8. Evitar a formação de poeira.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir que atinja águas superficiais/ águas subterrâneas/ canalização.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para pequenas quantidades: Recolher com material absorvente de pó e eliminar.

Para grandes quantidades: Varrer / remover com pá.

Eliminar o material recolhido de acordo com as normas. Evitar formação de poeira.

6.4. Remissão para outras secções

Informações sobre controle de exposição ocupacional/ protecção pessoal e considerações sobre disposição, podem ser encontradas nas seções 8 e 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos.

Protecção contra incêndio e explosão:

O produto é passível de explosão de pó. Evitar a formação de poeira. Prevenção de carga eletrostática - fontes de ignição devem ser mantidas bem distantes - extintores de incêndio devem ser mantidos próximos. Usar aparelhos e acessórios a prova de explosão.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Indicações adicionais referentes às condições de armazenagem: Proteger o conteúdo dos efeitos da luz. Guardar em recipiente bem fechado e em lugar fresco.

7.3. Utilizações finais específicas

Para a(s) utilização(ões) relevante(s) identificada(s) listada(s) na Seção 1, devem ser respeitadas as observações mencionados no Artigo 7.

SECÇÃO 8: Contrôlo de exposição/Protecção pessoal

8.1. Parâmetros de controlo

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 25.10.2017

Versão: 5.0

Produto: **Lucantin® Yellow**

(ID N°. 30041147/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

Componentes com valores limite a controlar no local de trabalho

57-50-1: sacarose

Valor TWA 10 mg/m³ (VLE (PT))

8001-21-6: óleo de girassol

Valor TWA 10 mg/m³ (VLE (PT)), aerossóis

8.2. Controlo da exposição

Equipamento de protecção pessoal

Protecção das vias respiratórias:

Usar equipamento de segurança para proteger as vias respiratórias em caso de formação de aerossóis/poeiras. Filtro de baixa capacidade de retenção para partículas sólidas (por exemplo: EN 143 ou 149, Tipo P1 ou FFP1).

Protecção das mãos:

Luas de protecção apropriadas resistentes a produtos químicos (EN 374) mesmo durante o contato direto e prolongado (Recomendado: índice de protecção 6, correspondente a > 480 minutos de tempo de permeação segundo EN 374): Ex.: borracha nitrílica (0,4 mm), borracha de cloropreno (0.5 mm), borracha de butila (0.7 mm) entre outros.

Nota complementar: As especificações baseiam-se em testes, dados de publicações e informações de fabricantes de luvas ou são obtidas de substâncias semelhantes por analogia. Devido a várias condições (por exemplo: temperatura), deve-se considerar que tempo do uso da luva para proteger de produtos químicos, na prática, pode ser bem menor do que o tempo de permeação determinado através de testes.

Protecção dos olhos:

Óculos de segurança com anteparos laterais (óculos com armação) (EN 166)

Protecção corporal:

protecção química integral (de acordo com DIN-EN 465) no caso de formação de poeira.

Medidas gerais de protecção e higiene

Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos. Aconselha-se o uso de roupa fechada para o trabalho. Durante o trabalho não comer, beber, fumar, consumir rapé. As mãos e o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno. Guardar o vestuário de trabalho separadamente.

Controlo de exposição ambiental

Para obter informações sobre controlos de exposição ambientais, ver Secção 6.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma: pó
Cor: vermelho-tijolo
Odor: odor característico leve

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 25.10.2017

Versão: 5.0

Produto: **Lucantin® Yellow**

(ID N°. 30041147/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

Limiar de odor:	não determinado
Valor pH:	não determinado
Ponto de fusão:	não determinado
Ponto de ebulição:	não aplicável
Ponto de inflamação:	Não aplicável, pois o produto é sólido.
Taxa de evaporação:	não aplicável
Inflamabilidade:	não é altamente inflamável
Limite inferior de explosão:	Para sólidos, não relevante para classificação e rotulagem.
Limite superior de explosão:	Para sólidos, não relevante para classificação e rotulagem.
Pressão de vapor:	não aplicável
Densidade relativa do vapor (ar):	não aplicável
Solubilidade em água:	dispersível (> 35 °C)
Coeficiente de distribuição n-octanol/agua (log Kow):	Não aplicável para misturas.
<i>Indicações para: 8'-apo-β-caroteno-8'-oato de etilo</i>	
Coeficiente de distribuição n-octanol/agua (log Kow):	12,79 (calculado) (25 °C)
<i>Indicações para: etoxiquina; 6-etoxi-2,2,4-trimetil-1,2-diidroquinoleína</i>	
Coeficiente de distribuição n-octanol/agua (log Kow):	3,87 (25 °C)

Decomposição térmica:	>= 145 °C
Viscosidade, dinâmico:	Não aplicável, pois o produto é sólido.
Perigo de explosão:	Baseado na estrutura química não existe nenhuma indicação de propriedades explosivas.
Características comburentes:	Devido às suas propriedades estruturais, o produto não é classificado como oxidante.

9.2. Outras informações

Velocidade de combustão:

O estudo não precisa ser realizado.

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 25.10.2017

Versão: 5.0

Produto: **Lucantin® Yellow**

(ID N°. 30041147/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025
(VDI 2263, folha 1, 1.4.2)

Capacidade de auto-aquecimento: É uma substância susceptível de auto-inflamação espontânea de acordo com a classe 4.2 da regulamentação de transporte UN
Com base nos resultados do teste de embalagens <3m³, estão isentos da classificação.

Energia mínima de ignição: > 1 J (DIN EN 13821)
O produto é passível de explosão de pó.

Densidade aparente: aprox. 600 kg/m³

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reatividade

Não haverá reações perigosas, se as prescrições/ indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.

Corrosão de metal: Não são de esperar efeitos corrosivos no metal.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável se armazenado e manuseado como descrito/indicado.

Peróxidos: O produto não contém peróxidos.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Risco de explosão do pó.

10.4. Condições a evitar

Evitar a formação de poeira. Ver capítulo 7 da Ficha de Segurança - Manuseio e armazenamento.

10.5. Materiais incompatíveis

Substâncias a evitar:

Não conhecido durante o uso e armazenagem, se utilizado de acordo com as instruções.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos perigosos de decomposição:

Nenhum produto de decomposição perigoso se forem respeitadas as normas de armazenamento e manuseio.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 25.10.2017

Versão: 5.0

Produto: **Lucantin® Yellow**

(ID N°. 30041147/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

Toxicidade aguda

Avaliação da toxicidade aguda:

Após uma única ingestão, praticamente não tóxico.

Indicações para: etoxiquina; 6-etoxi-2,2,4-trimetil-1,2-diidroquinoleína

Dados experimentais/calculados:

DL50 ratazana (oral): 800 - 1.000 mg/kg (outros)

Indicações para: 8'-apo- β -caroteno-8'-oato de etilo

Dados experimentais/calculados:

DL50 ratazana (oral): > 10.000 mg/kg

Irritação

Avaliação de efeitos irritantes:

Não é irritante para os olhos nem para a pele

Indicações para: 8'-apo- β -caroteno-8'-oato de etilo

Avaliação de efeitos irritantes:

Não é irritante para a pele. Não é irritante para os olhos.

Indicações para: etoxiquina; 6-etoxi-2,2,4-trimetil-1,2-diidroquinoleína

Avaliação de efeitos irritantes:

Pode causar uma ligeira irritação na pele. Pode causar uma ligeira irritação nos olhos.

Respiratória / Sensibilização da pele

Avaliação de efeitos sensibilizantes:

Não existem evidências de um potencial de sensibilização da pele.

Indicações para: etoxiquina; 6-etoxi-2,2,4-trimetil-1,2-diidroquinoleína

Avaliação de efeitos sensibilizantes:

Não se detectou sensibilidade cutânea em ensaios com animais.

Mutagenicidade em células germinativas

Apreciação de mutagenidade:

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Indicações para: 8'-apo- β -caroteno-8'-oato de etilo

Apreciação de mutagenidade:

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 25.10.2017

Versão: 5.0

Produto: **Lucantin® Yellow**

(ID N°. 30041147/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

Em bactérias, a substância não demonstrou características de mutação genética. O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante. Indicação bibliográfica.

Carcinogenicidade

Apreciação de carcinogenicidade:

Não está classificado, devido à falta de dados.

Toxicidade na reprodução

Apreciação de toxicidade na reprodução:

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Indicações para: 8'-apo-β-caroteno-8'-oato de etilo

Apreciação de toxicidade na reprodução:

Em ensaios em animais não foram encontrados indícios de efeitos prejudiciais à fertilidade.

Indicação bibliográfica.

Indicações para: etoxiquina; 6-etoxi-2,2,4-trimetil-1,2-diidroquinoleína

Apreciação de toxicidade na reprodução:

Com base em ensaios realizados em animais, não deve ser excluída a influência sobre a fertilidade quando ingerido em grandes quantidades. Indicação bibliográfica.

Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única)

Avaliação simples STOT:

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Toxicidade por dose repetida e toxicidade em órgãos específicos (exposição repetida)

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

Não está classificado, devido à falta de dados.

Perigo de aspiração

Dados não disponíveis.

Outras indicações referentes à toxicidade

O produto não foi testado. As indicações sobre toxicologia foram calculadas a partir das propriedades dos componentes individuais.

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 25.10.2017

Versão: 5.0

Produto: **Lucantin® Yellow**

(ID N°. 30041147/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Avaliação da toxicidade aquática:

Existe uma alta probabilidade de que o produto não seja extremamente nocivo para os organismos aquáticos. Não é esperada a inibição da atividade de degradação do lodo ativado, quando introduzido a baixas concentrações nas estações de tratamento biológico.

Indicações para: 8'-apo-β-caroteno-8'-oato de etilo

Toxicidade em peixes:

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

Os dados de efeito tóxico referem-se à concentração nominal. Não ocorrem efeitos tóxicos dentro da faixa de solubilidade.

Indicações para: etoxiquina; 6-etoxi-2,2,4-trimetil-1,2-diidroquinoleína

Toxicidade em peixes:

CL50 (96 h) 18 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OPP 72-1 (Directrizes EPA), Fluxo contínuo.)

Os dados de efeito tóxico referem-se à concentração nominal.

Indicações para: 8'-apo-β-caroteno-8'-oato de etilo

Microorganismos/efeito sobre lodo activo:

EC10 (30 min) > 10.000 mg/l, Pseudomonas putid (DIN 38412 parte 27, aquático)

Os dados de efeito tóxico referem-se à concentração nominal. O produto é pouco solúvel no meio em que foi realizado o teste. Foi examinada uma preparação aquosa, que foi produzida com a ajuda de agentes intermediários de solubilidade.

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

Indicações para: etoxiquina; 6-etoxi-2,2,4-trimetil-1,2-diidroquinoleína

Microorganismos/efeito sobre lodo activo:

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

12.2. Persistência e degradabilidade

Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H2O):

O produto ainda não foi testado.

Indicações para: 8'-apo-β-caroteno-8'-oato de etilo

Indicações para a eliminação:

10 - 20 % DBO do ThOD (28 Dias) (OECD, Guideline 301 F) (aeróbio, lodo ativado, doméstico)

Indicações para: etoxiquina; 6-etoxi-2,2,4-trimetil-1,2-diidroquinoleína

Indicações para a eliminação:

< 20 % DBO do ThOD (25 Dias) (OECD, Guideline 301 F) (aeróbio, lodo ativado, industrial)

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 25.10.2017

Versão: 5.0

Produto: **Lucantin® Yellow**

(ID Nº. 30041147/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

12.3. Potencial de bioacumulação

Avaliação do potencial de bioacumulação:
O produto ainda não foi testado.

Indicações para: etoxiquina; 6-etoxi-2,2,4-trimetil-1,2-diidroquinoleína

Avaliação do potencial de bioacumulação:

Não é esperado acúmulo significativo em organismos como resultado do coeficiente de partição n-octanol / água (log Pow).

Indicações para: 8'-apo-β-caroteno-8'-oato de etilo

Avaliação do potencial de bioacumulação:

Não é esperado acúmulo significativo em organismos como resultado do coeficiente de partição n-octanol / água (log Pow). Dada a consistência e a insolubilidade do produto na água, não é provável uma biodisponibilidade.

12.4. Mobilidade no solo

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:
Absorção no solo: não determinado

Indicações para: 8'-apo-β-caroteno-8'-oato de etilo

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:

Volatilidade: A substância evaporar-se-á rapidamente da superfície da água para a atmosfera.

Absorção no solo: É esperada a adsorção em fase sólida de solo.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

De acordo com o Anexo XIII do Regulamento (UE) 1907/2006/CE relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de substâncias químicas(REACH): O produto não contém uma substância que cumpra com os critérios PBT (persistência/bioacumulação/toxicidade) ou com os vPVB persistência elevada/bioacumulação elevada). Classificação Própria.

12.6. Outros efeitos adversos

O produto não contém substâncias descritas no Regulamento (CE) 1005/2009 relativo às substâncias que deterioram a camada de ozônio.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Observar as prescrições legais locais e nacionais.

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 25.10.2017

Versão: 5.0

Produto: **Lucantin® Yellow**

(ID N°. 30041147/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

SECÇÃO 14: Informação relativa ao transporte

transporte por terra

ADR

Número ONU	UN3088
Designação oficial de transporte da ONU:	ÓLIDO ORGÂNICO SUSCEPTÍVEL DE AUTOAQUECIMENTO, N.S.A. (contém 8'-APO-β-CAROTENO-8'-OATO DE ETILO)
Classes de perigo para efeitos de transporte:	4.2
Grupo de embalagem:	III
Perigos para o ambiente:	não
Precauções especiais para o utilizador:	Código de túnel: E Mercadorias não perigosas da Classe 4.2, em embalagens até 3000 litros de capacidade.

RID

Número ONU	UN3088
Designação oficial de transporte da ONU:	ÓLIDO ORGÂNICO SUSCEPTÍVEL DE AUTOAQUECIMENTO, N.S.A. (contém 8'-APO-β-CAROTENO-8'-OATO DE ETILO)
Classes de perigo para efeitos de transporte:	4.2
Grupo de embalagem:	III
Perigos para o ambiente:	não
Precauções especiais para o utilizador:	Mercadorias não perigosas da Classe 4.2, em embalagens até 3000 litros de capacidade.

transporte fluvial

ADN

Número ONU	UN3088
Designação oficial de transporte da ONU:	ÓLIDO ORGÂNICO SUSCEPTÍVEL DE AUTOAQUECIMENTO, N.S.A. (contém 8'-APO-β-CAROTENO-8'-OATO DE ETILO)
Classes de perigo para efeitos de transporte:	4.2
Grupo de embalagem:	III
Perigos para o ambiente:	não
Precauções especiais para o utilizador:	Mercadorias não perigosas da Classe 4.2, em embalagens até 3000 litros de capacidade.

Transporte fluvial a granel em barcos e em barcos-cisterna.
Não avaliado

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 25.10.2017

Versão: 5.0

Produto: **Lucantin® Yellow**

(ID N°. 30041147/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

transporte marítimo

IMDG

Número ONU: UN 3088
Designação oficial de transporte da ONU: ÓLIDO ORGÂNICO SUSCEPTÍVEL DE AUTOAQUECIMENTO, N.S.A. (contém 8'-APO-β-CAROTENO-8'-OATO DE ETILO)

Classes de perigo para efeitos de transporte: 4.2
Grupo de embalagem: III
Perigos para o ambiente: não
Poluente marinho: NÃO

Precauções especiais para o utilizador: Mercadorias não perigosas da Classe 4.2, em embalagens até 3000 litros de capacidade.

Sea transport

IMDG

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

Transport hazard class(es): 4.2
Packing group: III
Environmental hazards: no
Marine pollutant: NO

Special precautions for user: Not dangerous goods of class 4.2 in packages up to 3000 litres capacity.

transporte aéreo

IATA/ICAO

Número ONU: UN 3088
Designação oficial de transporte da ONU: ÓLIDO ORGÂNICO SUSCEPTÍVEL DE AUTOAQUECIMENTO, N.S.A. (contém 8'-APO-β-CAROTENO-8'-OATO DE ETILO)

Classes de perigo para efeitos de transporte: 4.2
Grupo de embalagem: III
Perigos para o ambiente: Não necessita nenhuma marcação de perigo para o meio ambiente

Precauções especiais para o utilizador: Mercadorias não perigosas da

Air transport

IATA/ICAO

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

Transport hazard class(es): 4.2
Packing group: III
Environmental hazards: No Mark as dangerous for the environment is needed

Special precautions for user: Not dangerous goods of class 4.2

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 25.10.2017

Versão: 5.0

Produto: **Lucantin® Yellow**

(ID N°. 30041147/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025
in packages up to
3000 litres capacity.

Classe 4.2, em
embalagens até
3000 litros de
capacidade.

14.1. Número ONU

Ver entradas correspondentes para o número ONU dos respectivos regulamentos das tabelas acima.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Ver entradas correspondentes para o nome apropriado de embarque da ONU dos respectivos regulamentos descritos na tabela acima

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Ver entradas correspondentes para "Classe (s) de Perigo de transporte" dos respectivos regulamentos das tabelas acima.

14.4. Grupo de embalagem

Ver entradas correspondentes para "Grupo de embalagem" dos respectivos regulamentos das tabelas acima.

14.5. Perigos para o ambiente

Ver entradas correspondentes para "perigos ao meio ambiente" dos respectivos regulamentos das tabelas acima

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Ver entradas correspondentes para "precauções especiais para o utilizador" dos respectivos regulamentos da tabela acima.

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

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

regulamento:	Não avaliado	Regulation:	Not evaluated
Expedição aprovada:	Não avaliado	Shipment approved:	Not evaluated
Nome do poluente:	Não avaliado	Pollution name:	Not evaluated
Categoria de poluição:	Não avaliado	Pollution category:	Not evaluated
Tipo de navio:	Não avaliado	Ship Type:	Not evaluated

Indicações adicionais

Mercadorias não perigosas da Classe 4.2, em embalagens até 3000 litros de capacidade.

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 25.10.2017

Versão: 5.0

Produto: **Lucantin® Yellow**

(ID N°. 30041147/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 23.10.2025

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Esta subsecção descreve informação regulamentar aplicável que não está mencionada em outras secções desta ficha de segurança

15.2. Avaliação da segurança química

Não é requerida a Avaliação de Segurança Química (CSA - Chemical Safety Assessment)

SECÇÃO 16: Outras indicações

Outras aplicações propostas devem ser acordadas com o fabricante. As correspondentes medidas de proteção no local de trabalho devem ser respeitadas.

Descrições detalhadas incluindo as classes e frases de perigo, se mencionadas na seção 2 ou 3:

Acute Tox.

Toxicidade aguda

H302

Nocivo se ingerido.

Os dados contidos nesta publicação baseiam-se no nosso conhecimento e experiência actual, descrevendo o produto e considerando os requerimentos de segurança. Os dados não descrevem em caso algum as propriedades do produto (especificação do produto). Não implica garantia alguma em relação a certas propriedades ou adequação do produto para uma aplicação específica e não podendo inferir nos dados da ficha de segurança. É da responsabilidade do receptor/recebedor da mercadoria assegurar que os direitos de propriedade, leis e regulamentação existente, devem ser devidamente observados/respeitados.

Linhas verticais na margem esquerda indicam que houve alterações entre esta e a versão anterior.