

Ficha de dados de segurança

página: 1/17

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

Data / actualizada em: 27.03.2023

Versão: 12.0

Data da versão anterior: 08.02.2023

Versão anterior: 11.0

Data / Primeira versão: 21.03.2003

Produto: **Vitamina E-Acetato**

(ID N°. 30041054/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 09.10.2025

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

1.1. Identificador do produto

Vitamina E-Acetato

Designação química: 2H-1-Benzopyran-6-ol, 3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-, acetate
número-CAS: 7695-91-2

| Número de Registo REACH: 01-2119457641-38-0000

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

Usos relevantes identificados: Aditivo para ração animal, Aditivos alimentares

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Endereço útil:
BASF Portuguesa S.A.
Rua 25 de Abril, n° 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

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

Data / actualizada em: 27.03.2023

Versão: 12.0

Data da versão anterior: 08.02.2023

Versão anterior: 11.0

Data / Primeira versão: 21.03.2003

Produto: **Vitamina E-Acetato**

(ID N°. 30041054/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 09.10.2025

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

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

2.2. Elementos do rótulo

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

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

Risco de queda devido à presença do produto vazado/ derramado no piso, que se torna escorregadio.

O produto não contém uma substância que cumpra com os critérios PBT (persistência/bioacumulação/toxicidade) ou com os vPVB persistência elevada/bioacumulação elevada). O produto não contém uma substância acima dos limites legais incluídos na lista estabelecida de acordo com o artigo 59.º, n.º 1, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 por ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino ou é identificado como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Caracterização química

acetato de 3,4-dihidro-2,5,7,8-tetrametil-2-(4,8,12-trimetiltridecil)-2H-benzopirano-6-ilo
 conteúdo (m/m): >= 96 % - <= 100 %
 número-CAS: 7695-91-2
 Número CE: 231-710-0

Ingredientes relevantes para a regulamentação

| Nenhum risco especial conhecido.

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

Data / actualizada em: 27.03.2023

Versão: 12.0

Data da versão anterior: 08.02.2023

Versão anterior: 11.0

Data / Primeira versão: 21.03.2003

Produto: **Vitamina E-Acetato**

(ID N°. 30041054/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 09.10.2025

3.2. Misturas

Não aplicável

SECÇÃO 4: Medidas de Primeiros Socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

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 em seguida beber 200-300 ml de água.

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

Sintomas: Outros sintomas e/ou efeitos não são conhecidos até o momento

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, pó extintor, espuma resistente ao álcool

Meios de extinção não adequados por motivos de segurança:

jato de água

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Substâncias perigosas: vapores nocivos para a saúde, óxidos de carbono

Conselho: Formação de fumo/ névoa. As substâncias/grupos de substâncias podem ser emitidas em caso de incêndio.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção:

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

Data / actualizada em: 27.03.2023

Versão: 12.0

Data da versão anterior: 08.02.2023

Versão anterior: 11.0

Data / Primeira versão: 21.03.2003

Produto: **Vitamina E-Acetato**

(ID N°. 30041054/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 09.10.2025

Usar um equipamento de respiração autónomo.

Indicações adicionais:

Não pulverizar água imediatamente sobre o fogo, o produto flutuará e pode reavivar a superfície da água. 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 em caso de fuga accidental

Risco de queda devido à presença do produto vazado/ derramado no piso, que se torna escorregadio.

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.

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: Aglutinar o líquido com material absorvente (p.ex. areia, diatomite, aglutinante ácido, aglutinante universal, serradura).

Para grandes quantidades: Bloquear/represar o vazamento. Bombear produto.

Eliminar o material recolhido de acordo com as normas.

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

Em caso de utilização apropriada não são necessárias medidas especiais.

Protecção contra incêndio e explosão:

Evitar o acúmulo de carga eletrostática. Evitar todas as fontes de ignição: calor, faíscas, chama acesa.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Indicações adicionais referentes às condições de armazenagem: Guardar o recipiente bem fechado em lugar seco. Proteger do efeito do calor.

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

Data / actualizada em: 27.03.2023

Versão: 12.0

Data da versão anterior: 08.02.2023

Versão anterior: 11.0

Data / Primeira versão: 21.03.2003

Produto: **Vitamina E-Acetato**

(ID N°. 30041054/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 09.10.2025

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

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: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Componentes com valores limite a controlar no local de trabalho

Não são conhecidos limites de exposição ocupacional específicos para substâncias.

PNEC

água doce: 0,27 mg/l

água do mar: 0,027 mg/l

liberação esporádica: 0,27 mg/l

Sedimento (água doce): 212000 mg/kg

sedimento (água de mar): 21200 mg/kg

solo: 74800 mg/kg

estação de tratamento: 100 mg/l

DNEL

funcionário:

Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, Inalação: 73,5 mg/m3

funcionário:

Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, dermal: 416,6 mg/kg

Consumidor:

Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, Inalação: 21,7 mg/m3

Consumidor:

Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, dermal: 250 mg/kg

Consumidor:

Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, oral: 12,5 mg/kg

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

Data / actualizada em: 27.03.2023

Versão: 12.0

Data da versão anterior: 08.02.2023

Versão anterior: 11.0

Data / Primeira versão: 21.03.2003

Produto: **Vitamina E-Acetato**

(ID N°. 30041054/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 09.10.2025

8.2. Controlo da exposição

Equipamento de protecção pessoal

Protecção das vias respiratórias:

Equipamento de segurança para vias respiratórias em caso de emissão de vapores/ aerossóis. Filtro de eficiência média para partículas sólidas e líquidas (por exemplo: EN 143 ou 149, Tipo P2 ou FFP2).

Protecção das mãos:

Luvras resistentes a produtos químicos (EN ISO 374-1).

Protecção dos olhos:

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

Protecção corporal:

Escolher a protecção corporal em função do nível de atividade e exposição

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. Não comer, beber ou fumar no local de trabalho. As mãos e o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno. Guardar o vestuário de trabalho separadamente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado da matéria:	líquido	
Forma:	oleoso	
Cor:	Incolor até âmbar	
Odor:	quase inodoro	
Ponto de fusão:	< -20 °C	
	Estudo não é necessário por razões científicas	
Ponto de ebulição:	(1.013 hPa)	
	Não se pode determinar.	
	Decomposição da substância/produto, Estudo não é necessário por razões científicas	
Inflamibilidade:	difícilmente combustível	(derivado do ponto de inflamação)
Limite inferior de explosão:	Para líquidos não relevante para classificação e rotulagem., O limite inferior de explosão pode ser de 5 - 15°C abaixo do ponto de fulgor.	

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

Data / actualizada em: 27.03.2023

Versão: 12.0

Data da versão anterior: 08.02.2023

Versão anterior: 11.0

Data / Primeira versão: 21.03.2003

Produto: **Vitamina E-Acetato**

(ID N°. 30041054/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 09.10.2025

Limite superior de explosão:

Para líquidos não relevante para classificação e rotulagem.

Ponto de inflamação: 257 °C (ISO 2719, vaso fechado)

Temperatura de auto-ignição: 382 °C (DIN EN 14522)

Decomposição térmica: > 430 °C (DSC (DIN 51007))

Valor pH:

não solúvel

Viscosidade, cinemático: 5.706 mm²/s (20 °C) (OECD 114)

701 mm²/s (40 °C) (OECD 114)

Solubilidade em água: dificilmente solúvel (OECD, Guideline 105)

< 0,8 mg/l

(20 °C)

Coeficiente de distribuição n-octanol/água (log Kow): 12,25 (calculado)

(25 °C)

Pressão de vapor: < 0,000001 hPa (calculado)

(25 °C)

Densidade: 0,98 g/cm³

(20 °C)

Densidade relativa do vapor (ar): aprox. 16 (calculado)

(20 °C)

Mais denso que o ar.

9.2. Outras informações

Informações relativas às classes de perigo físico

Explosivos

Perigo de explosão: Baseado na estrutura química não existe nenhuma indicação de propriedades explosivas.

Propriedades oxidantes

Características comburentes: Devido às suas propriedades estruturais, o produto não é classificado como oxidante.

Propriedades pirofóricas

Temperatura de auto-inflamação: Tipo de teste: Autoignição espontânea à temperatura ambiente.

Devido às propriedades estruturais, o produto não é classificado como auto-ignífugo.

Substâncias e misturas com auto-aquecimento

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

Data / actualizada em: 27.03.2023

Versão: 12.0

Data da versão anterior: 08.02.2023

Versão anterior: 11.0

Data / Primeira versão: 21.03.2003

Produto: **Vitamina E-Acetato**

(ID N°. 30041054/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 09.10.2025

Capacidade de auto-aquecimento: Não se trata de uma substância auto-inflamável.
Não testado devido ao baixo ponto de fusão.

Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água

Formação de gases inflamáveis:
Com água não há formação de gases inflamáveis.

Corrosão de metal

Não é corrosivo perante metal.

Outras características de segurança

Tensão superficial:
Devido à sua estrutura química não se espera uma atividade de superfície.

Massa molar: 472,75 g/mol

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

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

Corrosão de metal:	Não é corrosivo perante metal.	
Formação de gases inflamáveis:	Observações:	Com água não há formação de gases inflamáveis.

10.2. Estabilidade química

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

10.3. Possibilidade de reações perigosas

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

10.4. Condições a evitar

Evitar luz solar direta. Evitar o calor. Ver capítulo 7 da Ficha de Segurança - Manuseio e armazenamento.

10.5. Materiais incompatíveis

Substâncias a evitar:

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

Data / actualizada em: 27.03.2023

Versão: 12.0

Data da versão anterior: 08.02.2023

Versão anterior: 11.0

Data / Primeira versão: 21.03.2003

Produto: **Vitamina E-Acetato**

(ID N°. 30041054/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 09.10.2025

álcalis fortes, agentes oxidantes fortes

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 as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda

Avaliação da toxicidade aguda:

Após uma única ingestão, praticamente não tóxico. Praticamente não tóxico se atingir a pele uma única vez.

Dados experimentais/calculados:

DL50 rato (oral): > 10.000 mg/kg (teste BASF)

(inalatória): O estudo não é necessário devido às considerações de exposição.

DL50 rato (dermal): > 3.000 mg/kg

Irritação

Avaliação de efeitos irritantes:

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

Dados experimentais/calculados:

Corrosão/Irritação para a pele
coelho: não irritante (OECD, Guideline 404)

Grave dano ocular/ Irritação

coelho: não irritante (OECD, Guideline 405)

Respiratória / Sensibilização da pele

Avaliação de efeitos sensibilizantes:

Não se detectou sensibilidade cutânea em ensaios com animais.

Dados experimentais/calculados:

Teste de foto - alergia porquinho-da-índia: não sensibilizante

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

Data / actualizada em: 27.03.2023

Versão: 12.0

Data da versão anterior: 08.02.2023

Versão anterior: 11.0

Data / Primeira versão: 21.03.2003

Produto: **Vitamina E-Acetato**

(ID N°. 30041054/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 09.10.2025

Mutagenicidade em células germinativas

Apreciação de mutagenidade:

Não se detectaram efeitos de mutação genética nos vários testes realizados com bactérias e mamíferos.

Carcinogenicidade

Apreciação de carcinogenicidade:

Em ensaios de longa duração realizados em animais, nos quais a substância foi administrada na alimentação em doses elevadas não se observaram efeitos cancerígenos.

Toxicidade na reprodução

Apreciação de toxicidade na reprodução:

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

Toxicidade para o desenvolvimento

Avaliação da teratogenicidade:

Nos testes em animais não foram encontrados indícios de toxicidade para o desenvolvimento/teratogenicidade.

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:

A ingestão oral repetida da substância não causou efeitos relacionados com a mesma.

Perigo de aspiração

Não se espera qualquer risco de aspiração.

Efeitos interativos

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

Data / actualizada em: 27.03.2023

Versão: 12.0

Data da versão anterior: 08.02.2023

Versão anterior: 11.0

Data / Primeira versão: 21.03.2003

Produto: **Vitamina E-Acetato**

(ID N°. 30041054/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 09.10.2025

Dados não disponíveis.

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

A substância não está identificada como tendo propriedades endócrinas de acordo com o Regulamento (UE) 2017/2100 ou Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 e não está incluída na Lista de Candidatos de substâncias de grande preocupação de acordo com o artigo 59 da UE por ter propriedades endócrinas disruptivas.

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 ocorrem efeitos tóxicos dentro da faixa de solubilidade. Não é esperada a inibição da atividade de degradação do lodo ativado, quando introduzido a baixas concentrações nas estações de tratamento biológico.

Toxicidade em peixes:

CL50 (96 h) > 11 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD, Guideline 203, estático)

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

Invertebrados aquáticos:

CE50 (48 h) > 20,6 mg/l, *Daphnia magna* (OECD, Guideline 202, parte 1, estático)

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

Plantas aquáticas:

CE50 (72 h) > 27,8 mg/l (taxa de crescimento), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD, Guideline 201, estático)

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

Microorganismos/efeito sobre lodo activo:

CE20 (30 min) > 927 mg/l, lodo ativado, doméstico (DIN EN ISO 8192, aquático)

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

Toxicidade crónica em peixes:

Efeito de concentração não observado. (NOEC) (28 Dias) > 100 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD - Diretriz 215, semiestático)

Toxicidade crónica em invertebrados aquáticos:

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

Data / actualizada em: 27.03.2023

Versão: 12.0

Data da versão anterior: 08.02.2023

Versão anterior: 11.0

Data / Primeira versão: 21.03.2003

Produto: **Vitamina E-Acetato**

(ID N°. 30041054/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 09.10.2025

Estudo não é necessário por razões científicas

Avaliação da toxicidade terrestre:

Dados não disponíveis.

12.2. Persistência e degradabilidade

Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H₂O):

Moderadamente/parcialmente biodegradável. Dificilmente biodegradável (segundo critérios OECD)

O produto é praticamente insolúvel em água e pode assim ser separado da água mecanicamente em estações adequadas de tratamento de efluentes.

Indicações para a eliminação:

30 - 40 % DBO do ThOD (28 Dias) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D) (aeróbio, lodo ativado, doméstico)

Avaliação da estabilidade em água:

A substância hidrolisa lentamente com água.

Indicações relativas à estabilidade em água (hidrolise):

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

12.3. Potencial de bioacumulação

Avaliação do potencial de bioacumulação:

Não se espera uma acumulação nos organismos.

12.4. Mobilidade no solo

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:

Volatilidade: A substância evaporar-se-á lentamente 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 satisfaz os critérios de PBT (persistente / bioacumulável / tóxico) e vPvB (muito Persistente / muito Bioacumulativo)
Classificação Própria.

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

Data / actualizada em: 27.03.2023

Versão: 12.0

Data da versão anterior: 08.02.2023

Versão anterior: 11.0

Data / Primeira versão: 21.03.2003

Produto: **Vitamina E-Acetato**

(ID N°. 30041054/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 09.10.2025

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

A substância não está identificada como tendo propriedades endócrinas de acordo com o Regulamento (UE) 2017/2100 ou Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 e não está incluída na Lista de Candidatos de substâncias de grande preocupação de acordo com o artigo 59 da UE por ter propriedades endócrinas disruptivas.

12.7. Outros efeitos adversos

A substância não está contemplada no Regulamento (CE) 1005/2009, relativo a substâncias que empobrecem a camada de ozônio.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Observar as prescrições legais locais e nacionais.

Embalagem contaminada:

Embalagens não contaminadas podem ser reutilizadas.

Embalagens cuja descontaminação não seja possível, devem ser eliminadas da mesma forma que o conteúdo.

Entregar a embalagem só quando vazia para a devida reciclagem.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

transporte por terra

ADR

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

Número ONU ou número de ID: Não aplicável.

Designação oficial de transporte da ONU: Não aplicável.

Classes de perigo para efeitos de transporte: Não aplicável.

Grupo de embalagem: Não aplicável.

Perigos para o ambiente: Não aplicável.

Precauções especiais para o utilizador Nenhum conhecido

RID

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

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

Data / actualizada em: 27.03.2023

Versão: 12.0

Data da versão anterior: 08.02.2023

Versão anterior: 11.0

Data / Primeira versão: 21.03.2003

Produto: **Vitamina E-Acetato**

(ID N°. 30041054/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 09.10.2025

Número ONU ou número de ID:	Não aplicável.
Designação oficial de transporte da ONU:	Não aplicável.
Classes de perigo para efeitos de transporte:	Não aplicável.
Grupo de embalagem:	Não aplicável.
Perigos para o ambiente:	Não aplicável.
Precauções especiais para o utilizador	Nenhum conhecido

transporte fluvial

ADN

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

Número ONU ou número de ID:	Não aplicável.
Designação oficial de transporte da ONU:	Não aplicável.
Classes de perigo para efeitos de transporte:	Não aplicável.
Grupo de embalagem:	Não aplicável.
Perigos para o ambiente:	Não aplicável.
Precauções especiais para o utilizador:	Nenhum conhecido

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

Não avaliado

transporte marítimo

IMDG

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

Número ONU ou número de ID:	Não aplicável.
Designação oficial de transporte da ONU:	Não aplicável.
Classes de perigo para efeitos de transporte:	Não aplicável.
Grupo de embalagem:	Não aplicável.
Perigos para o ambiente:	Não aplicável.
Precauções especiais para o utilizador	Nenhum conhecido

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

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

Data / actualizada em: 27.03.2023

Versão: 12.0

Data da versão anterior: 08.02.2023

Versão anterior: 11.0

Data / Primeira versão: 21.03.2003

Produto: **Vitamina E-Acetato**

(ID N°. 30041054/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 09.10.2025

transporte aéreo

IATA/ICAO

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

Número ONU ou número de ID: Não aplicável.

Designação oficial de transporte da ONU: Não aplicável.

Classes de perigo para efeitos de transporte: Não aplicável.

Grupo de embalagem: Não aplicável.

Perigos para o ambiente: Não aplicável.

Precauções especiais para o utilizador: Nenhum conhecido

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user: None known

14.1. Número ONU ou número de ID

Consulte as entradas correspondentes para "Número UN ou número de ID" para os respectivos regulamentos nas 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 marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não se destina ao transporte marítimo a granel.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

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

Data / actualizada em: 27.03.2023

Versão: 12.0

Data da versão anterior: 08.02.2023

Versão anterior: 11.0

Data / Primeira versão: 21.03.2003

Produto: **Vitamina E-Acetato**

(ID N°. 30041054/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 09.10.2025

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Diretiva 2012/18/UE - Controle de riscos de acidentes graves envolvendo substâncias perigosas (UE):

Listado no regulamento acima: não

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

15.2. Avaliação da segurança química

O produto não é classificado como perigoso.

SECÇÃO 16: Outras Informações

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

Abreviações

ADR = Acordo Europeu para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos. ADN = Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Produtos Perigosos por hidroviás. ETA = Estimativa de Toxicidade Aguda. CAO = Apenas aviões de carga. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Regulamento relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem. DIN = Organização Nacional Alemã de Normalização. DNEL = Nível Derivado de Exposição sem Efeitos. CE50 = Concentração efetiva média para 50% da População. CE = Comunidade Europeia. EN = Norma Europeia. IARC = Agência Internacional de Pesquisa em Câncer. IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo. Código-IBC = Código de Contendor Intermediário para Granél. IMDG = Código Marítimo Internacional para Cargas Perigosas. ISO = Organização Internacional de Padronização. STE = Baixo tempo de exposição. CL50 = Concentração letal média para 50% da população. DL50 = Dose letal média para 50% da população. MAK = Concentração máxima aceitável. MARPOL = Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios. NEN = Norma Holandesa. NOEC = Concentração de Efeito Não Observado. OEL = Limite de Exposição Ocupacional. OCDE = Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico. PBT = Persistente, Bioacumulativo e Tóxico. PNEC = Nível Previsto Sem Efeito. ppm = partes por milhão. RID = Regulamento Relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Produtos Perigosos. TWA = Média ponderada pelo tempo. Número-ONU = Número-ONU para transporte. vPvB = muito Persistente e muito Bioacumulativo.

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.

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

Data / actualizada em: 27.03.2023

Versão: 12.0

Data da versão anterior: 08.02.2023

Versão anterior: 11.0

Data / Primeira versão: 21.03.2003

Produto: **Vitamina E-Acetato**

(ID N°. 30041054/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 09.10.2025

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