

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: 11.12.2024

Versão: 10.0

Data / Versão anterior: 21.09.2023

Versão anterior: 9.0

Produto: **ACETATO BUTILDIGLICOL**

(ID N°. 30034754/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 15.10.2025

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

1.1. Identificador do produto

ACETATO BUTILDIGLICOL

Designação química: acetato de butildiglicol
número-CAS: 124-17-4

Número de Registo REACH: 01-2119475110-51-0002

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

Usos relevantes identificados: solvente(s)

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, 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

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

Data / actualizada em: 11.12.2024

Versão: 10.0

Data / Versão anterior: 21.09.2023

Versão anterior: 9.0

Produto: **ACETATO BUTILDIGLICOL**

(ID N°. 30034754/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 15.10.2025

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

| Eye Irrit. 2

H319 Provoca irritação ocular grave.

Para as classificações que não estão escritas na íntegra nesta seção, o texto completo pode ser encontrado no capítulo 16.

2.2. Elementos do rótulo

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

Pictograma:



Palavra Sinal:

| Atenção

Advertência de perigo:

| H319

Provoca irritação ocular grave.

Recomendação de prudência (Prevenção):

| P280

Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

| P264

Lavar cuidadosamente as partes do corpo contaminadas após manuseamento.

Recomendação de prudência (Resposta):

| P305 + P351 + P338

SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

| P337 + P313

Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

2.3. Outros perigos

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

Disponibiliza-se nesta seção informações aplicável sobre outros perigos que não resultam na classificação, mas que possam contribuir ao perigo da substância ou mistura.

Ver Seção 12 - Resultados do ensaio de PBT e vPvB.

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.

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

Data / actualizada em: 11.12.2024

Versão: 10.0

Data / Versão anterior: 21.09.2023

Versão anterior: 9.0

Produto: **ACETATO BUTILDIGLICOL**

(ID N°. 30034754/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 15.10.2025

SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Caracterização química

acetato de 2-(2-butoxietóxi)etilo

número-CAS: 124-17-4

Número CE: 204-685-9

Eye Irrit. 2
H319

Ingredientes relevantes para a regulamentação

acetato de 2-(2-butoxietóxi)etilo

conteúdo (m/m): $\geq 98,5\%$ - $\leq 98,5\%$

número-CAS: 124-17-4

Número CE: 204-685-9

Eye Irrit. 2
H319

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

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.

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

Data / actualizada em: 11.12.2024

Versão: 10.0

Data / Versão anterior: 21.09.2023

Versão anterior: 9.0

Produto: **ACETATO BUTILDIGLICOL**

(ID N°. 30034754/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 15.10.2025

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

Sintomas: Informações adicionais sobre sintomas e efeitos podem ser incluídas nas frases de rotulagem do GHS disponíveis na Seção 2 e nas avaliações toxicológicas disponíveis na Seção 11.

Perigos: 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:

pó extintor, água pulverizada, dióxido de carbono, espuma resistente ao álcool

Meios de extinção não adequados por motivos de segurança:

jacto de água

Indicações adicionais:

Usar medidas de extinção apropriadas em toda área envolvida.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Conselho: O produto é combustível. Arrefecer os recipientes em perigo com spray de água. Ver capítulo 7 da Ficha de Segurança - Manuseio e armazenamento.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção:

Usar um aparelho de respiração autónomo. Equipamento especial de protecção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio

Indicações adicionais:

Evacuar todo o pessoal desnecessário da área. Combater o fogo à distância máxima.

As medidas de extinção de fogos devem ser adaptadas ao ambiente. Eliminar os resíduos do incêndio e a água de extinção contaminada, observando a legislação local oficial.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

A emissão da substância / produto pode causar fogo ou explosão. Interromper ou parar a origem do vazamento Interromper ou parar o vazamento de produto / substância sob condições seguras.

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

Data / actualizada em: 11.12.2024

Versão: 10.0

Data / Versão anterior: 21.09.2023

Versão anterior: 9.0

Produto: **ACETATO BUTILDIGLICOL**

(ID N°. 30034754/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 15.10.2025

Encaminhar para disposição em recipiente bem fechado.

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

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

| Evitar todas as fontes de ignição: calor, faíscas, chama acesa. Utilizar ferramentas antiestáticas.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a emissão para o meio ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher com equipamento adequado e eliminar. Os derramamentos devem ser contidos, solidificados e colocados em recipientes apropriados para descarte. 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 secções 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. Prevenir o contato com ar/ oxigênio (formação de peróxido).

Protecção contra incêndio e explosão:

A substância/produto não é inflamável Prevenção de carga eletrostática - fontes de ignição devem ser mantidas bem distantes - extintores de incêndio devem ser mantidos próximos. As máquinas eléctricas devem corresponder à classe de temperatura indicada.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

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

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.

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

Data / actualizada em: 11.12.2024

Versão: 10.0

Data / Versão anterior: 21.09.2023

Versão anterior: 9.0

Produto: **ACETATO BUTILDIGLICOL**

(ID N°. 30034754/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 15.10.2025

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: 0,108 mg/l

água do mar: 0,0108 mg/l

liberação esporádica: 0,6 mg/l

estação de tratamento: 100 mg/l

Sedimento (água doce): 0,8 mg/kg

sedimento (água de mar): 0,08 mg/kg

solo: 0,29 mg/kg

via oral (envenenamento secundário): 70 mg/kg

DNEL

Consumidor:

Exposição a longo prazo- efeitos sistemicos, oral: 7,9 mg/kg

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Criar uma exaustão local para manter o limite de exposição permissível recomendado. Criar uma exaustão local para controlar vapores.

Equipamento de protecção pessoal

Protecção das vias respiratórias:

Usar equipamento de segurança para proteger as vias respiratórias no caso de ventilação insuficiente. Filtro para gases/ vapores orgânicos (ponto de ebulição >65 °C, por exemplo: EN 14387 Tipo A).

Protecção das mãos:

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

Materiais adequados, mesmo com contato direto, prolongado (Recomendado: índice de protecção 6, correspondendo > 480 minutos do tempo de permeação de acordo com EN ISO 374-1):

borracha butílica (butil) - 0,7 mm de espessura de camada

Devido a grande variedade de tipos, é necessário considerar as indicações de uso do fabricante.

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

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

Data / actualizada em: 11.12.2024

Versão: 10.0

Data / Versão anterior: 21.09.2023

Versão anterior: 9.0

Produto: **ACETATO BUTILDIGLICOL**

(ID N°. 30034754/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 15.10.2025

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:

A protecção do corpo deve ser escolhida dependendo da atividade e possível exposição, por exemplo: avental, botas de protecção, roupa de protecção química (de acordo com a EN 14605 em caso de salpicos ou com a EN ISO 13982 em caso de formação de pó).

Medidas gerais de protecção e higiene

Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos. É exigido o uso de roupa fechada de trabalho em complemento aos equipamentos de protecção pessoal adequados.

Controlo de exposição ambiental

Todas as medidas adequadas devem ser tomadas para evitar a libertação deste produto para o meio ambiente e para limitar a dispersão de qualquer libertação quando ocorrer. Medidas adequadas de gerenciamento de riscos devem estar em vigor.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado da matéria:	líquido	
Forma:	líquido	
Cor:	incolor	
Odor:	frugal	
Limiar de odor:		
	não determinado	
Ponto de fusão:	-32 °C	
	Indicação bibliográfica.	
Ponto de ebulição:	246 °C	
	(1.013 hPa)	
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.	
Limite superior de explosão:	Para líquidos não relevante para classificação e rotulagem.	
Ponto de inflamação:	116 °C	(ASTM D93, vaso fechado)
Temperatura de auto-ignição:	197 °C	(Directiva 84/449/CEE (Anexo-A.15))
Decomposição térmica:	Dados não disponíveis.	

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

Data / actualizada em: 11.12.2024

Versão: 10.0

Data / Versão anterior: 21.09.2023

Versão anterior: 9.0

Produto: **ACETATO BUTILDIGLICOL**

(ID N°. 30034754/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 15.10.2025

Valor pH:	Dados não disponíveis.	
Viscosidade, cinemático:	3,5 mm ² /s (20 °C)	
Tixotropia:	não tixotrópico	
Solubilidade em água:	Indicação bibliográfica. 65 g/l (20 °C)	
Solubilidade (qualitativa)	solvente(s): solventes orgânicos solúvel	
Coeficiente de distribuição n-octanol/água (log Kow):	1,7 (23 °C; Valor pH: 6,4)	(Regulamento 117 da OECD)
Pressão de vapor:	aprox. 0,005 hPa (20 °C)	(medido)
Densidade relativa:	0,9765 (20 °C)	
Densidade:	0,9765 g/cm ³ (20 °C)	(DIN 51757)
Densidade relativa do vapor (ar):	7,04 (20 °C)	(calculado)
	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.

Sensibilidade ao impacto: Devido a estrutura química não é sensível ao impacto.

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

Capacidade de auto-aquecimento: Não se trata de uma substância auto-inflamável.

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

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

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

Data / actualizada em: 11.12.2024

Versão: 10.0

Data / Versão anterior: 21.09.2023

Versão anterior: 9.0

Produto: **ACETATO BUTILDIGLICOL**

(ID N°. 30034754/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 15.10.2025

Corrosão de metal

Não é corrosivo perante metal.

Outras características de segurança

Miscibilidade com água:

(20 °C)
parcialmente miscível

pKA:

A substância não se dissocia.,
Estudo não é necessário por razões científicas

Adsorção/água-solo:

Log KOC: 1,0

(calculado)

Tensão superficial:

57,8 mN/m
(20,1 °C; 1 g/l)

(Diretiva-OECD 115, OECD
harmonized ring method)

Massa molar:

204,27 g/mol

SAPT-Temperatura:

Estudo não justificado cientificamente.

Taxa de evaporação:

O valor pode ser estimado com base
na constante da Lei Henry ou na
pressão de vapor.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

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

Reage com agentes oxidantes fortes.

10.4. Condições a evitar

Nenhuma precaução especial além das precauções básicas de manuseio de produtos químicos.

10.5. Materiais incompatíveis

Substâncias a evitar:

agentes oxidantes fortes

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

Data / actualizada em: 11.12.2024

Versão: 10.0

Data / Versão anterior: 21.09.2023

Versão anterior: 9.0

Produto: **ACETATO BUTILDIGLICOL**

(ID N°. 30034754/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 15.10.2025

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. Após uma única inalação, praticamente não tóxico.

Dados experimentais/calculados:

DL50 rato (oral): 11.920 mg/kg

CL50 rato (inalatória): > 3 mg/l 2 h (IHT)

Não se observou nenhuma mortalidade O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante. Vapor foi testado.

DL50 coelho (dermal): 5.400 - 5.700 mg/kg (Regulamento 402 - OECD)

Irritação

Avaliação de efeitos irritantes:

Não é irritante para a pele. Em contato com os olhos causa irritação.

Dados experimentais/calculados:

Corrosão/Irritação para a pele

coelho: não irritante

O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

Grave dano ocular/ Irritação

Ensaio in vitro: Irritante. (OECD Guideline 492B)

Respiratória / Sensibilização da pele

Avaliação de efeitos sensibilizantes:

Não se detectou sensibilidade cutânea em ensaios com animais.

Dados experimentais/calculados:

Teste Buehler porquinho-da-índia: não sensibilizante (Diretiva 92/69/CEE, B.6)

Mutagenicidade em células germinativas

Apreciação de mutagenidade:

Não se detectaram efeitos de mutação genética nos vários testes realizados com bactérias e culturas de células de mamíferos. O produto ainda não foi completamente testado. As afirmações derivam, em parte, de outros produtos de estrutura ou composição similar.

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

Data / actualizada em: 11.12.2024

Versão: 10.0

Data / Versão anterior: 21.09.2023

Versão anterior: 9.0

Produto: **ACETATO BUTILDIGLICOL**

(ID N°. 30034754/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 15.10.2025

Carcinogenicidade

Apreciação de carcinogenicidade:

Dados não disponíveis.

Toxicidade na reprodução

Apreciação de toxicidade na reprodução:

Em ensaios em animais não foram encontrados indícios de efeitos prejudiciais à fertilidade. O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

Toxicidade para o desenvolvimento

Avaliação da teratogenicidade:

Nos testes em animais não foram encontrados indícios de toxicidade para o desenvolvimento/teratogenicidade. O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única)

Avaliação simples STOT:

Com base nas informações disponíveis, não é esperada toxicidade em um órgão alvo específico após uma única exposição.

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

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

Nenhuma substância organotóxica específica foi observada após repetida administração em animais. O contato prolongado ou repetido pode causar uma leve irritação na pele. O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

Perigo de aspiração

Não se espera qualquer risco de aspiração.

Efeitos interativos

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.

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

Data / actualizada em: 11.12.2024

Versão: 10.0

Data / Versão anterior: 21.09.2023

Versão anterior: 9.0

Produto: **ACETATO BUTILDIGLICOL**

(ID N°. 30034754/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 15.10.2025

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Avaliação da toxicidade aquática:

Nocividade aguda para organismos aquáticos. 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) 50 - 70 mg/l, Brachydanio rerio (OECD, Guideline 203, estático)

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

Invertebrados aquáticos:

CE50 (48 h) 120 mg/l, Daphnia magna (OECD, Guideline 202, parte 1, estático)

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

Plantas aquáticas:

CE50 (72 h) 1.570 mg/l (taxa de crescimento), Pseudokirchneriella subcapitata (ISO 8692, estático)

Concentração nominal. O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

Microorganismos/efeito sobre lodo activo:

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

Toxicidade crónica em peixes:

Dados não disponíveis.

Toxicidade crónica em invertebrados aquáticos:

EC10 (7 Dias) 10,84 mg/l, Ceriodaphnia dubia (Ensaio crónico sobre Dafnia, semiestático)

Concentração nominal.

Avaliação da toxicidade terrestre:

Dados não disponíveis.

Organismos vivos no solo:

Dados não disponíveis.

Plantas terrestres:

Dados não disponíveis.

outros animais terrestres - não mamíferos:

Dados não disponíveis.

12.2. Persistência e degradabilidade

Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H₂O):

Facilmente biodegradável (Segundo critérios OECD)

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

Data / actualizada em: 11.12.2024

Versão: 10.0

Data / Versão anterior: 21.09.2023

Versão anterior: 9.0

Produto: **ACETATO BUTILDIGLICOL**

(ID N°. 30034754/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 15.10.2025

Indicações para a eliminação:

100 % formação de CO₂ do valor teórico (20 Dias) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C.4-C)
(aeróbio, lodo ativado)

Avaliação da estabilidade em água:

Dados não disponíveis.

Estudo não é necessário por razões científicas

Indicações relativas à estabilidade em água (hidrolise):

Dados não disponíveis.

12.3. Potencial de bioacumulação

Avaliação do potencial de bioacumulação:

Devido ao coeficiente de participação n-octanol/ água (log Pow) não é esperada uma acumulação nos organismos.

12.4. Mobilidade no solo

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:

Volatilidade: A substância não se evaporará da superfície da água para a atmosfera.

Absorção no solo: Não 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.

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.

Indicações adicionais

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

Data / actualizada em: 11.12.2024

Versão: 10.0

Data / Versão anterior: 21.09.2023

Versão anterior: 9.0

Produto: **ACETATO BUTILDIGLICOL**

(ID N°. 30034754/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 15.10.2025

Outras indicações ecotoxicológicas:

O produto não deve atingir águas superficiais sem ter sido previamente tratado.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Deve ser descartado ou incinerado de acordo com as legislações locais.

Embalagem contaminada:

Embalagem contaminada deve ser esvaziada o melhor possível; e então ser conduzida para a reciclagem após ser cuidadosamente limpa.

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
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

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

Data / actualizada em: 11.12.2024

Versão: 10.0

Data / Versão anterior: 21.09.2023

Versão anterior: 9.0

Produto: **ACETATO BUTILDIGLICOL**

(ID N°. 30034754/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 15.10.2025

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

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.

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

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

Data / actualizada em: 11.12.2024

Versão: 10.0

Data / Versão anterior: 21.09.2023

Versão anterior: 9.0

Produto: **ACETATO BUTILDIGLICOL**

(ID N°. 30034754/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 15.10.2025

Perigos para o ambiente:	Não aplicável.	Environmental hazards:	Not applicable
Precauções especiais para o utilizador	Nenhum conhecido	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 IMO

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Não se destina ao transporte marítimo a granel.

Maritime transport in bulk is not intended.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Proibições, restrições e autorizações.

Anexo XVII do Regulamento CE Nr. 1907/2006: Número em lista: 55

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

Listado no regulamento acima: não

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

Data / actualizada em: 11.12.2024

Versão: 10.0

Data / Versão anterior: 21.09.2023

Versão anterior: 9.0

Produto: **ACETATO BUTILDIGLICOL**

(ID N°. 30034754/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 15.10.2025

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

15.2. Avaliação da segurança química

Indicações sobre o manuseio do produto encontram-se nos capítulos 7 e 8 desta Ficha de Dados de Segurança.

SECÇÃO 16: Outras Informações

Avaliação das classes de perigo de acordo com os critérios do GHS das Nações Unidas(Última versão)

Aquatic Acute 3

Eye Irrit. 2A

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

Eye Irrit.	Irritação ocular
H319	Provoca irritação ocular grave.

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.

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