



We create chemistry

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

página: 1/15

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 08.05.2025

Produto: **Assist EC**

Versão: 5.0

(30686580/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 16.06.2025

1. Identificação

Assist EC

Principais Usos Recomendados:

Uso: adjuvante

Uso recomendado: adjuvante

Empresa:

BASF S.A.

Av. Nações Unidas, 14.171

04794-000 Morumbi - São Paulo – SP, BRASIL

Telefone: +55 11 2039-2273

Número de fax: +55 11 2039-3131

Endereço de email: ehs-brasil@basf.com

Informação em caso de emergência:

Telefone: 0800-0112273 / +55 12 3128-1590

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Perigo por aspiração: Cat. 2

Corrosão/ Irritação da pele: Cat. 3

Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos: Cat. 2A

Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 2

Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 3

Elementos do rótulo

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)
Data / revisada: 08.05.2025
Produto: **Assist EC**

Versão: 5.0

(30686580/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 16.06.2025

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Pictograma:



Palavra Sinal:

Atenção

Advertência de perigo:

H319	Provoca irritação ocular grave.
H316	Provoca irritação moderada à pele.
H305	Pode ser nocivo se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
H401	Tóxico para organismos aquáticos.

Indicações de Precaução:

P101	Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo do produto.
P102	Mantenha fora do alcance das crianças.
P103	Ler atentamente e seguir todas as instruções.

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.
P301 + P310	EM CASO DE INGESTÃO:Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico/.
P337 + P313	Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P331	NÃO provoque vômito.
P332 + P313	Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

Recomendação de prudência (Armazenamento):

P405	Armazene em local fechado à chave.
------	------------------------------------

Recomendação de prudência (Eliminação):

P501	Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos.
------	--

Outros perigos

3.Composição e informações sobre os ingredientes

Misturas

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 08.05.2025

Versão: 5.0

Produto: **Assist EC**

(30686580/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 16.06.2025

Caracterização química

adjuvante, óleos lubrificantes (conteúdo (m/m): ≤ 100 %), bis(tetrapropilenobenzenossulfonato) de cálcio (conteúdo (m/m): ≤ 3 %), Ingredientes Inertes

Ingredientes perigosos (GHS)

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

óleos lubrificantes

conteúdo (m/m): < 95 %

número-CAS: 74869-22-0

Número CE: 278-012-2

Número INDEX: 649-484-00-0

Perigo por aspiração: Cat. 2
H305

Poli(oxi-1,2-etanodiilo), .alfa.-(2-propilheptil)-.omega.-hidróxi-

conteúdo (m/m): < 5 %

número-CAS: 160875-66-1

Toxicidade aguda: Cat. 5 (oral)

Corrosão/ Irritação da pele: Cat. 3

Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos: Cat. 2B

Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 2

nafta de petróleo

conteúdo (m/m): < 5 %

número-CAS: 64742-94-5

Perigo por aspiração: Cat. 1

Líquidos inflamáveis: Cat. 4

Irritação da pele: Cat. 2

Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única): Cat. 3 (sonolência e tonturas)

Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 2

Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 2

H227, H315, H304, H336, H401, H411

Alcoóis, C12-14, etoxilado ($> 1 < 2.5$ mol EO)conteúdo (m/m): < 5 %

número-CAS: 68439-50-9

Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 1

Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 2

Fator-M agudo: 10

H411, H400

ácido benzenossulfônico, derivados mono-C11-13-alkilo ramificados, sais de cálcio

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 08.05.2025

Produto: **Assist EC**

Versão: 5.0

(30686580/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 16.06.2025

conteúdo (m/m): < 5 %
número-CAS: 68953-96-8
Número CE: 273-234-6

Toxicidade aguda: Cat. 4 (dermal)
Irritação da pele: Cat. 2
Lesões oculares graves: Cat. 1
Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 3
Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 2
H318, H315, H312, H402, H411

Álcoois, C11-14-iso, ricos em C13, etoxilados

conteúdo (m/m): < 3 %
número-CAS: 78330-21-9

Toxicidade aguda: Cat. 4 (oral)
Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos: Cat. 1
Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 1
Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 2
H318, H302, H411, H400

Para as frases de perigo não escritas na íntegra nesta seção, o texto completo está listado na seção 16.

4. Medidas de primeiros socorros

Indicações gerais:

Retirar a roupa contaminada.

Após inalação:

Manter o paciente calmo, remover para um local arejado e consultar um médico.

Após contato com a pele:

Em caso de contato com a pele, remova as roupas e sapatos contaminados e lave imediatamente com água e sabão em abundância e procure imediatamente o serviço médico ou serviço de saúde levando a embalagem, rótulo, bula e receituário agrônomo do produto.

Após contato com os olhos:

Em caso de contato com os olhos, lave-os imediatamente com água corrente em abundância e procure imediatamente o médico ou serviço de saúde levando a embalagem, rótulo, bula e receituário agrônomo do produto.

Retirar lentes de contato, se presentes.

Após ingestão:

Em caso de ingestão acidental, não provoque vômito, procure logo o médico, levando a embalagem, o rótulo, a bula e o receituário agrônomo.

Indicações para o médico:

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., Outros sintomas e/ou efeitos não são conhecidos até o momento

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

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 08.05.2025

Produto: **Assist EC**

Versão: 5.0

(30686580/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 16.06.2025

Tratamento: Tratamento sintomático (descontaminação, funções vitais), nenhum antídoto específico conhecido.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados:

água pulverizada, pó extintor, espuma, dióxido de carbono

Perigos específicos:

monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos nítricos, óxidos de enxofre

As substâncias/grupos de substâncias podem ser emitidas em caso de incêndio.

Indicações adicionais:

Esfriar com água os recipientes expostos ao fogo. Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os vapores/gases. Recolher separadamente a água de extinção contaminada, não deixar que se infiltre na canalização ou esgoto. Eliminar os resíduos do incêndio e a água de extinção contaminada, observando a legislação local oficial.

Equipamento especial de proteção para os bombeiros:

Usar o equipamento respiratório autônomo e roupas de proteção química.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Precauções pessoais:

Não inalar o vapor/ aerossol. Usar roupa de proteção individual. Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa.

Precauções ao meio ambiente:

Não permitir que atinja o solo/sub-solo. Não permitir que atinja águas superficiais/ águas subterrâneas/ canalização.

Métodos de limpeza:

Para pequenas quantidades: Recolher com material absorvente. (p.ex.: areia, absorvente universal, terra diatomácea)

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

Eliminar o material recolhido de acordo com as normas. Coletar o resíduo em recipientes adequados, onde poderão ser rotulados e fechados. Limpar cuidadosamente com água e detergente pisos e materiais contaminados, observando a regulamentação ambiental.

7. Manuseio e armazenamento

Manuseio

Medidas técnicas:

Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos. Aconselha-se o uso de roupa fechada para o trabalho.

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 08.05.2025

Produto: **Assist EC**

Versão: 5.0

(30686580/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 16.06.2025

Prevenção de incêndio e explosão:

Vapores podem formar mistura inflamável com o ar. Prevenção de carga eletrostática - fontes de ignição devem ser mantidas bem distantes - extintores de incêndio devem ser mantidos próximos.

Precauções/ Orientações para manuseio seguro:

Medidas técnicas especiais não necessárias se armazenado e manuseado adequadamente.

Ventilação e arejamento adequados no local de armazenamento e de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio. As mãos e o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno.

Medidas de higiene:

Guardar o vestuário de trabalho separadamente. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais.

Armazenamento

Condições de armazenamento adequadas: Manter afastado do calor. Proteger da ação direta do sol.

Produtos e materiais incompatíveis:

Manter separado de alimentos e ração animal.

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle específicos

Limites de exposição ocupacional:

64742-94-5: nafta de petróleo

Efeito sobre a pele (ACGIH)

medido como: Vapor total de hidrocarboneto

Período de absorção cutânea

Não-aerosol

Valor TWA 200 mg/m³ (ACGIH)

medido como: Vapor total de hidrocarboneto

Aplicação restrita às condições onde haja uma exposição insignificante ao aerosol.

Não-aerosol

74869-22-0: óleos lubrificantes

Valor TWA 5 mg/m³ (ACGIH)

Fração inalável

Equipamento de proteção individual

Proteção dos olhos:

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

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 08.05.2025

Produto: **Assist EC**

Versão: 5.0

(30686580/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 16.06.2025

Proteção da pele e do corpo:

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

Proteção das mãos:

Luvras de proteção apropriadas resistentes a produtos químicos (EN ISO 374-1) mesmo durante o contato direto e prolongado (Recomendado: índice de proteção 6, correspondente a > 480 minutos de tempo de permeação segundo EN ISO 374-1): Ex.: borracha nitrílica (0,4 mm), borracha de cloropreno (0.5 mm), borracha de butila (0.7 mm) entre outros.

Proteção respiratória:

Equipamento de segurança respiratória adequado no caso de concentrações elevadas ou exposição prolongada:

9. Propriedades físicas e químicas

Estado físico:	Líquido (20 °C)
Forma:	Líquido
Cor:	Dados não disponíveis.
Odor:	inodoro
Valor do pH:	O produto ainda não foi testado.
Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico	
Ponto de fusão:	O produto ainda não foi testado.
Ponto de ebulição:	aprox. 309 °C (760 mmHg) Informações baseadas no(s) componente(s) principal(is).
Ponto de fulgor:	aprox. 184 °C Informações baseadas no(s) componente(s) principal(is).
Limite de explosividade inferior:	Como resultado da nossa experiência com este produto e nosso conhecimento de sua composição, não é esperado nenhum perigo se o produto for utilizado adequadamente e de acordo com o uso previsto.
Limite de explosividade superior:	Como resultado da nossa experiência com este produto e nosso conhecimento de sua composição, não é esperado nenhum perigo se o produto for utilizado adequadamente e de acordo com o uso previsto.
Decomposição térmica:	Nenhuma decomposição, se as prescrições/indicações para a armazenagem e manipulação forem respeitadas.

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 08.05.2025

Versão: 5.0

Produto: **Assist EC**

(30686580/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 16.06.2025

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.
Pressão de vapor:	aprox. < 666,5 hPa (25 °C) O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.
Conteúdo VOC:	Dados não disponíveis.
Densidade relativa do vapor (ar):	não aplicável
Densidade:	aprox. 0,85 g/cm3 (20 °C)
Densidade relativa:	Dados não disponíveis.
Solubilidade em água:	insolúvel
Coefficiente de partição n-octanol/água (log Pow):	Não aplicável para misturas.
Temperatura de autoignição:	> 300 °C O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.
Autoignição:	Dados não disponíveis.
Limiar de odor:	não se aplica, odor não perceptível
Taxa de evaporação:	não aplicável
Inflamabilidade:	não aplicável
Viscosidade, dinâmica:	Dados não disponíveis.
Viscosidade, cinemática:	13,8 mm2/s (40 °C) Informações baseadas no(s) componente(s) principal(is).

(ASTM D445)

Outras informações:

Se necessário, nesta seção se indica informações sobre outras propriedades físico-químicas.

10. Estabilidade e reatividade

Reatividade:

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

Estabilidade química:

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

Reações perigosas:

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

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 08.05.2025

Produto: **Assist EC**

Versão: 5.0

(30686580/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 16.06.2025

Condições a evitar:

Ver capítulo 7 da Ficha de Segurança - Manuseio e armazenamento.

Materiais ou substâncias incompatíveis:

ácidos fortes, bases fortes, agentes oxidantes fortes

Produtos perigosos de decomposição:

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

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda

Avaliação da toxicidade aguda:

Após uma única ingestão, praticamente não tóxico. Após uma única inalação, praticamente não tóxico. Praticamente não tóxico se atingir a pele uma única vez. O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

*Indicações para: Poli(oxi-1,2-etanodiilo), .alfa.-(2-propilheptil)-.omega.-hidróxi-**DL50 rato, masculino/feminino (oral): > 2.000 - 5.000 mg/kg (Regulamento OCDE 423)**Indicação bibliográfica.*
-----*Indicações para: Poli(oxi-1,2-etanodiilo), .alfa.-(2-propilheptil)-.omega.-hidróxi-**DL50 rato (dermal): > 5.000 mg/kg (Regulamento 402 - OECD)*

Efeitos locais

Avaliação de efeitos irritantes:

Em contato com os olhos causa irritação. Levemente irritante após contato com a pele. O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

*Indicações para: ácido benzenossulfônico, derivados mono-C11-13-alquilo ramificados, sais de cálcio**Irritação primária da pele coelho: Irritante. (Diretiva FHSA)**Indicações para: nafta de petróleo**Irritação primária da pele coelho: não irritante (OECD, Guideline 404)**O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.**Irritação primária da pele coelho: Irritante. (outros)**O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.*

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)
Data / revisada: 08.05.2025
Produto: **Assist EC**

Versão: 5.0

(30686580/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 16.06.2025

Indicações para: Poli(oxi-1,2-etanodilol), .alfa.-(2-propilheptil)-.omega.-hidróxi-

Irritação ocular coelho: Irritante. (OECD, Guideline 405)

Indicação bibliográfica.

Indicações para: ácido benzenossulfônico, derivados mono-C11-13-alquilo ramificados, sais de cálcio

Irritação ocular coelho: Risco de lesões oculares graves. (Diretiva FHSA)

O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante. Analogia: avaliação derivada de produtos químicos similares.

Avaliação para outros efeitos agudos

Avaliação para outros efeitos agudos:

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

Sensibilização

Avaliação de efeitos sensibilizantes:

Não apresenta efeito sensibilizante. O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Indicações para: ácido benzenossulfônico, derivados mono-C11-13-alquilo ramificados, sais de cálcio

teste de maximização em cobaias porquinho-da-índia: não sensibilizante (OECD, Guideline 406)

O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante. Analogia: avaliação derivada de produtos químicos similares.

Toxicidade genética

Avaliação de mutagenicidade:

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais. Os testes de mutagenidade não revelam potencial genotóxico

Carcinogenicidade

Avaliação de carcinogenicidade:

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Indicações para: nafta de petróleo

Avaliação de carcinogenicidade:

Em testes em animais foi encontrado um efeito cancerígeno na pele, quando expostos durante muito tempo a concentrações fortemente irritantes para a pele; em contacto com a pele por curto tempo é, porém, de excluir um efeito cancerígeno para o ser humano. O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

Toxicidade na reprodução

Avaliação de toxicidade na reprodução:

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais. Em ensaios em animais não foram encontrados indícios de efeitos prejudiciais à fertilidade.

Toxicidade para o desenvolvimento

Avaliação da teratogenicidade:

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais. Testes em animais com quantidades não tóxicas nos progenitores não dão indicações sobre toxicidade para reprodução.

Toxicidade crônica

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Indicações para: ácido benzenossulfônico, derivados mono-C11-13-alquilo ramificados, sais de cálcio

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante. A substância pode causar danos nos rins quando ingerida repetidamente em grandes quantidades, conforme resultado de testes efetuados em animais.

Perigo por aspiração

Avaliação da toxicidade por aspiração:

Pode causar lesão ao pulmão se ingerido (perigo de aspiração)., O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Outras indicações referentes à toxicidade

O uso indevido pode ser prejudicial à saúde.

12. Informações ecológicas

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

Ecotoxicidade

Avaliação da toxicidade aquática:

Tóxico para organismos aquáticos. Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Indicações para: Alcoóis, C12-14, etoxilado (> 1 <2.5 mol EO)

Toxicidade em peixes:

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 08.05.2025

Produto: **Assist EC**

Versão: 5.0

(30686580/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 16.06.2025

*CL50 (96 h) 0,423 mg/l, Pimephales promelas (OECD, Guideline 203, semiestático)
Os dados de efeito tóxico referem-se à concentração analiticamente determinada.*

Indicações para: Alcoóis, C12-14, etoxilado (> 1 <2.5 mol EO)

Invertebrados aquáticos:

CE50 (48 h) 0,125 mg/l, Daphnia magna (OECD, Guideline 202, parte 1, estático)

Os dados de efeito tóxico referem-se à concentração analiticamente determinada.

Indicações para: Alcoóis, C12-14, etoxilado (> 1 <2.5 mol EO)

Plantas aquáticas:

CE50 (72 h) 0,0445 mg/l (taxa de crescimento), Pseudokirchneriella subcapitata (OECD, Guideline 201, estático)

Os dados de efeito tóxico referem-se à concentração analiticamente determinada.

EC10 (72 h) 0,034 mg/l (taxa de crescimento), Desmodesmus subspicatus (Teste de inibição do crescimento de alga, estático)

Os dados de efeito tóxico referem-se à concentração analiticamente determinada.

Indicações para: Alcoóis, C12-14, etoxilado (> 1 <2.5 mol EO)

Toxicidade crônica em peixes:

EC10 (30 Dias) 0,251 mg/l, Pimephales promelas (calculado, Fluxo contínuo.)

Indicações para: Alcoóis, C12-14, etoxilado (> 1 <2.5 mol EO)

Toxicidade crônica em invertebrados aquáticos:

EC10 (21 Dias), 0,054 mg/l, Daphnia magna (calculado, outros)

Persistência e degradabilidade

Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H2O):

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Indicações para: Alcoóis, C12-14, etoxilado (> 1 <2.5 mol EO)

Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H2O):

Facilmente biodegradável (Segundo critérios OECD)

Bioacumulação

Avaliação do potencial de bioacumulação:

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Indicações para: Alcoóis, C12-14, etoxilado (> 1 <2.5 mol EO)

Avaliação do potencial de bioacumulação:

Não se acumula em organismos.

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 08.05.2025

Produto: **Assist EC**

Versão: 5.0

(30686580/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 16.06.2025

Mobilidade

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Indicações para: Alcoóis, C12-14, etoxilado (> 1 <2.5 mol EO)

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:

A substância evaporar-se-á lentamente da superfície da água para a atmosfera.

Possibilidade de absorção nas partículas sólidas do solo

Indicações adicionais

Outras indicações ecotoxicológicas:

Não deixar o produto chegar sem controle ao meio ambiente.

13. Considerações sobre destinação final

Métodos de tratamento e disposição

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

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

Embalagem usada:

Embalagens usadas devem ser esvaziadas o melhor possível e ser eliminadas como a substância/o produto.

14. Informações sobre transporte

Transporte Terrestre

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

Transporte Hidroviário

IMDG

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

Waterway Transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Transporte Aéreo

IATA/ICAO

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)
Data / revisada: 08.05.2025
Produto: **Assist EC**

Versão: 5.0

(30686580/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 16.06.2025

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

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.

Informação adicional

Classificação de transporte terrestre gerada de acordo com os critérios da Resolução ANTT 5998 e alterações da Res. ANTT 6016:2023.

15. Informações sobre regulamentações

Outras regulamentações

FDS (Ficha com Dados de Segurança) gerada de acordo com os critérios da NBR 14725:2023.

Esta subseção descreve informação regulamentar aplicável que não está mencionada em outras seções desta ficha de segurança

16. Outras informações

Texto completo das frases de perigo, se mencionadas na seção 3:

H305	Pode ser nocivo se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
H227	Líquido combustível.
H315	Provoca irritação cutânea.
H304	Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigem.
H401	Tóxico para organismos aquáticos.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H312	Nocivo em contato com a pele.
H402	Nocivo para os organismos aquáticos.
H302	Nocivo se ingerido.

Linhas verticais na margem esquerda indicam alteração da versão atual.

Os dados contidos nesta publicação baseiam-se na nossa experiência e conhecimento atual, descrevendo o produto apenas considerando os requerimentos de segurança. Os dados não descrevem as propriedades do produto (especificação do produto). Não garante que certas propriedades ou a

BASF Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Data / revisada: 08.05.2025

Versão: 5.0

Produto: **Assist EC**

(30686580/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 16.06.2025

adequabilidade do produto para uma aplicação específica sejam deduzidos dos dados contidos na ficha de dados de segurança. É responsabilidade do receptor/ recebedor do produto assegurar que os direitos de propriedade, leis e regulamentações existentes sejam devidamente observados/ respeitados.