

Ficha de dados de segurança

página: 1/16

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

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 16.12.2022 Versão: 8.0
Data da versão anterior: 27.09.2019 Versão anterior: 7.0

Data / Primeira versão: 22.11.2002 Produto: **Dispex® AA 4030**

(ID Nº. 30041986/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 25.10.2025

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

1.1. Identificador do produto

Dispex® AA 4030

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

Usos relevantes identificados: Matéria prima, destina-se somente para fins industriais

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

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 16.12.2022 Versão: 8.0
Data da versão anterior: 27.09.2019 Versão anterior: 7.0

Data / Primeira versão: 22.11.2002 Produto: **Dispex® AA 4030**

(ID Nº. 30041986/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 25.10.2025

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Para a classificação da mistura, foram aplicados os seguintes métodos: extrapolação dos níveis de concentração das substâncias perigosas, com base nos resultados dos testes e após avaliação de especialistas. As metodologias utilizadas são mencionadas nos respectivos resultados do teste.

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

Nenhum risco específico conhecido, quando respeitadas as prescrições/ indicações de armazenamento e manuseio. 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

Não aplicável

3.2. Misturas

Caracterização química

polímero a base:acrilato de amónio dissolvido em:água

Ingredientes relevantes para a regulamentação

amónia, solução aquosa (25%)

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 16.12.2022 Versão: 8.0
Data da versão anterior: 27.09.2019 Versão anterior: 7.0

Data / Primeira versão: 22.11.2002 Produto: **Dispex® AA 4030**

(ID Nº. 30041986/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 25.10.2025

conteúdo (m/m): < 0,1 % Skin Corr./Irrit. 1B número-CAS: 1336-21-6 Eye Dam./Irrit. 1

Número CE: 215-647-6 STOT SE 3 (Irritante para o sistema Número de Registo REACH: 01- respiratório)

Número de Registo REACH: 01-2119488876-14

2119488876-14 Aquatic Acute 1 Número INDEX: 007-001-01-2 Aquatic Chronic 2

H335, H314, H411, H400

Limite de concentração especifico:

STOT SE 3: >= 5 %

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: Medidas de Primeiros Socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Retirar a roupa contaminada.

Após inalação:

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

Após contacto com a pele:

Lavar meticulosamente com água e sabão.

Após contacto com os olhos:

Enxaguar imediatamente os olhos com água corrente durante pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras bem abertas. Consultar um oftalmologista.

Após ingestão:

Enxaguar imediatamente a boca e beber posteriormente 200-300 ml de água. Procurar ajuda médica.

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

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

Perigos: Nenhum risco conhecido.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento: Tratamento sintomático (descontaminação, funções vitais).

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 16.12.2022 Versão: 8.0
Data da versão anterior: 27.09.2019 Versão anterior: 7.0

Data / Primeira versão: 22.11.2002 Produto: **Dispex® AA 4030**

(ID Nº. 30041986/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 25.10.2025

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção apropriados: água pulverizada, pó extintor, espuma, dióxido de carbono

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Conselho: Nenhum risco especial conhecido.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Indicações adicionais:

Eliminar os resíduos do incêndio e a água de extinção contaminada, observando a legislação local oficial. O produto em si não é combustível; método de extinção de fogo nos arredores devem ser considerados.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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 proteção individual. Evitar que atinja a pele e os olhos.

6.2. Precauções a nível ambiental

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

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para pequenas quantidades: Recolher com material absorvente. (p.ex.: areia, absorvente universal, terra diatomácea) Eliminar o material recolhido de acordo com as normas. Para grandes quantidades: Bombear produto.

6.4. Remissão para outras secções

Informações sobre controle de exposição ocupacional/ proteção 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.

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 16.12.2022 Versão: 8.0
Data da versão anterior: 27.09.2019 Versão anterior: 7.0

Data / Primeira versão: 22.11.2002 Produto: **Dispex® AA 4030**

(ID Nº. 30041986/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 25.10.2025

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Materiais adequados: aço inoxidável 1.4401, aço inoxidável 1.4301 (V2), Polietileno de alta densidade (HDPE), vidro, Polietileno de baixa densidade (LDPE) Indicações adicionais referentes às condições de armazenagem: Armazenar protegido de geadas.

Proteger de temperaturas inferiores a:5 °C Proteger de temperaturas superiores a:60 °C

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

1336-21-6: amónia, solução aquosa (25%)

Valor STEL 36 mg/m3; 50 ppm (OEL (EU))

indicativo

Valor TWA 14 mg/m3; 20 ppm (OEL (EU))

indicativo

Valor TWA 14 mg/m3; 20 ppm (OEL (CS)) Valor STEL 36 mg/m3; 50 ppm (OEL (CS))

Valor limite máximo/Factor de ultrapassagem: 15 min

(OEL (CS)) listado

Valor TWA 25 ppm (VLE (PT)) Valor STEL 35 ppm (VLE (PT))

Componentes com PNEC

1336-21-6: amoníaco a ...%

água doce: 0,165 mg/l água do mar: 0,0165 mg/l liberação esporádica: 0,28 mg/l estação de tratamento: 8,58 mg/l Sedimento (água doce): 0,0165 mg/kg

solo: 32,3 mg/kg

Componentes com DNEL

1336-21-6: amoníaco a ...%

funcionário: Exposição a curto prazo - efeitos locais, Inalação: 28 mg/m3 funcionário: Exposição a longo prazo - Efeitos locais, Inalação: 14 mg/m3

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 16.12.2022 Versão: 8.0
Data da versão anterior: 27.09.2019 Versão anterior: 7.0

Data / Primeira versão: 22.11.2002 Produto: **Dispex® AA 4030**

(ID Nº. 30041986/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 25.10.2025

8.2. Controlo da exposição

Equipamento de protecção pessoal

Protecção das mãos:

Luvas 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.

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)

Medidas gerais de protecção e higiene

Evitar que atinja os olhos. Evitar que o produto atinja por tempo prolongado ou intensamente a pele. As mãos e o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado da matéria: líquido Forma: líquido

Cor: amarelo pouco intenso Odor: similar ao amoníaco

Limiar de odor:

Dados não disponíveis.

Ponto de fusão: aprox. -4,00 °C

Ponto de ebulição:

não determinado

Indicações para: água

Ponto de ebulição: 100 °C

Inflamibilidade: não inflamável

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.

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 16.12.2022 Versão: 8.0 Data da versão anterior: 27.09.2019 Versão anterior: 7.0

Data / Primeira versão: 22.11.2002

Produto: Dispex® AA 4030

(ID Nº. 30041986/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 25.10.2025

Ponto de inflamação:

Devida a grande quantidade de água no produto, a determinação do ponto

de fulgor não é necessária.

Temperatura de auto-ignição:

não aplicável

Decomposição térmica: Não se decompõe quando utilizado/manuseado adequadamente.

Valor pH: aprox. 7,5 - 9,5 (DIN ISO 976)

Viscosidade, cinemático: aprox. 32 mm2/s (calculado (a partir da (23 °C)

viscosidade dinâm)

Viscosidade, dinâmico: aprox. 35 mPa.s

(23 °C)

Tixotropia: não tixotrópico facilmente solúvel Solubilidade em água:

Coeficiente de distribuição n-octanol/agua (log Kow):

Dados não disponíveis.

aprox. 23 mbar Pressão de vapor:

(20 °C)

Densidade relativa:

Dados não disponíveis.

Densidade: aprox. 1,1 g/cm3 (ISO 8962)

(20 °C)

Densidade relativa do vapor (ar):

Dados não disponíveis.

9.2. Outras informações

Informações relativas às classes de perigo físico

Esplosivos

Perigo de explosão: não explosivo

Propriedades oxidantes

Características comburentes: sem propagação de fogo

Substâncias e misturas com auto-aquecimento

Capacidade de auto-aquecimento: Estudo não é

necessário por razões científicas

Outras características de segurança

Miscibilidade com água:

completamente (ex.: > = 90%)

Tempo de escoamento: aprox. 15 - 30 s (DIN 53211; 4 mm) Massa sólida: aprox. 29,0 - 31,0 % (DIN EN ISO 3251)

(140 °C)

Massa molar: 54.925 g/mol

SAPT-Temperatura:

O produto não atende aos critérios de polimerização de substâncias

de acordo com os regulamentos de transporte.

Taxa de evaporação:

não determinado

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 16.12.2022 Versão: 8.0
Data da versão anterior: 27.09.2019 Versão anterior: 7.0

Data / Primeira versão: 22.11.2002 Produto: **Dispex® AA 4030**

(ID Nº. 30041986/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 25.10.2025

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

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

10.2. Estabilidade química

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

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não reage perigosamente quando armazenado e manuseado conforme prescrito.

10.4. Condições a evitar

Evitar temperaturas extremas.

10.5. Materiais incompatíveis

Substâncias a evitar:

Nenhuma substância conhecida a evitar.

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

Dados experimentais/calculados:

DL50 rato (oral): > 5.000 mg/kg

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

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 16.12.2022 Versão: 8.0
Data da versão anterior: 27.09.2019 Versão anterior: 7.0

Data / Primeira versão: 22.11.2002

Produto: Dispex® AA 4030

(ID Nº. 30041986/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 25.10.2025

CL50 rato (inalatória): 4 h não determinado

DL50 rato (dermal): não determinado

Irritação

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

Corrosão/Irritação para a pele

: Não corrosivo. (corrosividade epidérmica)

Grave dano ocular/ Irritação

coelho: não irritante (OECD, Guideline 405)

Grave dano ocular/ Irritação

: A substância não apresenta risco de lesões graves para os olhos. (HET-CAM test in vitro)

Respiratória / Sensibilização da pele

Avaliação de efeitos sensibilizantes:

A estrutura química não sugere um efeito sensibilizante.

Mutagenicidade em células germinativas

Apreciação de mutagenidade:

Com base nos ingredientes, não existe a suspeita de efeitos mutagênicos.

Carcinogenicidade

Apreciação de carcinogenicidade:

De acordo com a informação disponível não há indicação de efeito cancerígeno.

Toxicidade na reprodução

Apreciação de toxicidade na reprodução:

A estrutura química não sugere um alerta específico para tal efeito.

Toxicidade para o desenvolvimento

Avaliação da teratogenidade:

página: 10/16

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

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 16.12.2022 Versão: 8.0
Data da versão anterior: 27.09.2019 Versão anterior: 7.0

Data / Primeira versão: 22.11.2002

Produto: Dispex® AA 4030

(ID Nº. 30041986/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 25.10.2025

As informações dísponíveis para avaliação dos efeitos da substância no que se refere à toxicidade para o desenvolvimento não são suficientes para uma avaliação apropriada.

Toxicidade específica em determinados orgãos (exposição única)

Observações: Dados não disponíveis.

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

Dados não disponíveis.

Perigo de aspiração

Estudo não é necessário por razões científicas

Efeitos interativos

Dados não disponíveis.

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

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.

Outras informações

Outras indicações referentes à toxicidade

Com base em nossa experiência e na informação disponível, não são esperados efeitos adversos para a saúde se manipulado conforme recomendado. Produto não foi testado. As indicações toxicológicas são provenientes de produtos de composição e estrutura similar.

página: 11/16

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

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 16.12.2022 Versão: 8.0
Data da versão anterior: 27.09.2019 Versão anterior: 7.0

Data / Primeira versão: 22.11.2002 Produto: **Dispex® AA 4030**

(ID Nº. 30041986/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 25.10.2025

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Toxicidade em peixes: CL50 (96 h), Peixes (outros) não determinado

Invertebrados aquáticos:

CL50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (OECD, Guideline 202, parte 1, estático)

Plantas aquáticas:

CE50 (72 h), algas (outros)

não determinado

Microorganismos/efeito sobre lodo activo:

CE50 (0,5 h), bactérias (outros)

não determinado

Toxicidade crónica em peixes:

Dados não disponíveis.

Toxicidade crónica em invertebrados aquáticos:

Dados não disponíveis.

Avaliação da toxicidade terrestre:

Não existe informação disponível acerca de toxicidade terrestre.

12.2. Persistência e degradabilidade

Avaliação da biodegrabilidade e eliminação (H2O):

O produto contém componentes biodegradáveis. A parte polimérica do produto é dificilmente biodegradável.

Indicações para a eliminação:

< 20 % Redução de COD (Carbono orgânico dissolvido) (OECD 302B; ISO 9888; 88/302/CEE,Anexo C)

12.3. Potencial de bioacumulação

Avaliação do potencial de bioacumulação:

O produto ainda não foi testado.

página: 12/16

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

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 16.12.2022 Versão: 8.0
Data da versão anterior: 27.09.2019 Versão anterior: 7.0

Data / Primeira versão: 22.11.2002

Produto: Dispex® AA 4030

(ID Nº. 30041986/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 25.10.2025

12.4. Mobilidade no solo

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:

Volatilidade: Dados não disponíveis.

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).

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

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.

12.7. Outros efeitos adversos

O produto não contém substâncias que estão listadas no Anexo I da Regulamentação (CE) 2037/2000 relativo a substâncias que empobrecem a camada de ozônio.

12.8. Indicações adicionais

Outras indicações distribuição e destino ambiental:

O tratamento e introdução de águas residuais nos depuradores biológicos devem respeitar os regulamentos locais e administrativos.

Outras indicações ecotoxicológicas:

O produto não deve atingir águas superficiais sem ter sido previamente tratado. Deve-se cumprir os regulamentos das autoridades locais sobre o tratamento das águas residuais. A inibição da atividade de degradação em lodo ativado não é esperada durante a correta introdução de baixas concentrações.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Deve ser enviado a uma planta de incineração adequada, observando a regulamentação local oficial.

página: 13/16

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

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 16.12.2022 Versão: 8.0 Data da versão anterior: 27.09.2019 Versão anterior: 7.0

Data / Primeira versão: 22.11.2002 Produto: Dispex® AA 4030

(ID Nº. 30041986/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 25.10.2025

Um código de resíduo de acordo com o Catálogo de Descarte Europeu (CDE) não pode ser especificado, dado que este depende da utilização. Observar as prescrições legais locais e nacionais.

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: Perigos para o ambiente: Precauções especiais para Não aplicável. Não aplicável. Nenhum conhecido

o utilizador

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de

transporte

Número ONU ou número

de ID:

RID

Não aplicável.

Designação oficial de

transporte da ONU:

Não aplicável.

Classes de perigo para

Não aplicável.

efeitos de transporte: Grupo de embalagem:

Perigos para o ambiente:

Não aplicável. Não aplicável.

Precauções especiais para Nenhum conhecido

o utilizador

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:

Classes de perigo para

Não aplicável.

Não aplicável.

página: 14/16

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

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 16.12.2022 Versão: 8.0 Data da versão anterior: 27.09.2019 Versão anterior: 7.0

Data / Primeira versão: 22.11.2002

Produto: Dispex® AA 4030

(ID Nº. 30041986/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 25.10.2025

efeitos de transporte:

Grupo de embalagem: Não aplicável. Perigos para o ambiente: Não aplicável. Precauções especiais para Nenhum conhecido

o utilizador:

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

Não avaliado

transporte aéreo

transporte marítimo Sea transport

IMDG IMDG

Produto não perigoso segundo os critérios da Not classified as a dangerous good under regulamentação de transporte transport regulations Número ONU ou número Não aplicável. UN number or ID Not applicable de ID: number: Designação oficial de Não aplicável. UN proper shipping Not applicable transporte da ONU: name: Classes de perigo para Não aplicável. Transport hazard Not applicable efeitos de transporte: class(es): Grupo de embalagem: Não aplicável. Packing group: Not applicable Environmental Não aplicável. Not applicable Perigos para o ambiente: hazards: Nenhum conhecido None known Special precautions

Precauções especiais para

o utilizador

Air transport

for user

IATA/ICAO IATA/ICAO

Produto não perigoso segundo os critérios da Not classified as a dangerous good under regulamentação de transporte transport regulations Número ONU ou número UN number or ID Não aplicável. Not applicable de ID: number: Designação oficial de Não aplicável. UN proper shipping Not applicable transporte da ONU: name: Classes de perigo para Não aplicável. Transport hazard Not applicable efeitos de transporte: class(es): Grupo de embalagem: Não aplicável. Packing group: Not applicable Perigos para o ambiente: Não aplicável. Environmental Not applicable hazards: Precauções especiais para Nenhum conhecido Special precautions None known o utilizador for user

14.1. Número ONU ou número de ID

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 16.12.2022 Versão: 8.0
Data da versão anterior: 27.09.2019 Versão anterior: 7.0

Data / Primeira versão: 22.11.2002 Produto: **Dispex® AA 4030**

(ID Nº. 30041986/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 25.10.2025

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

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

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

Listado no regulamento acima: não

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

15.2. Avaliação da segurança química

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

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 16.12.2022 Versão: 8.0
Data da versão anterior: 27.09.2019 Versão anterior: 7.0

Data / Primeira versão: 22.11.2002

Produto: Dispex® AA 4030

(ID Nº. 30041986/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 25.10.2025

SECÇÃO 16: Outras Informações

Outras aplicações propostas devem ser acordadas com o fabricante.

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

Skin Corr./Irrit. Corrosão/ Irritação da pele

Eye Dam./Irrit. Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos

STOT SE Toxicidade específica em determinados orgãos (exposição única)

Aquatic Acute Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo Aquatic Chronic Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H314 Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Abreviações

ADR = Acordo Europeu para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos. ADN = Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Produtos Perigosos por hidrovias. 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 Contentor 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 Econômico. 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.