

SEÇÃO 1: Identificação

1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Mistura
Nome comercial : DIFENOCONAZOL CCAB 250 EC

1.2. Outras maneiras de identificação

Nenhuma informação adicional disponível

1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

Uso recomendado : Fungicida sistêmico do grupo químico dos triazóis
Restrições de uso : Não há restrições, desde que sejam seguidas corretamente as recomendações de uso.

1.4. Detalhes do fornecedor

CCAB AGRO S/A.
Alameda Santos, 2159, 6º andar – Cerqueira César Cep:01419-100 / São Paulo SP
T (11) 3889-5600
contato@ccab-agro.com.br

1.5. Número do telefone de emergência

Número de emergência : (011) 3889-5600

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)

Líquidos inflamáveis, Categoria 3
Toxicidade Aguda (Oral), Categoria 5
Corrosão/irritação à pele, Categoria 3
Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 1
Carcinogenicidade, Categoria 2
Perigo por aspiração, Categoria 1
Perigoso ao meio ambiente aquático - Perigo agudo, Categoria 1
Perigoso ao meio ambiente aquático - Perigo crônico, Categoria 1

2.2. Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

GHS BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS BR) :



Palavra de advertência (GHS BR) :

Perigo

Frases de perigo (GHS BR) :

H226 - Líquido e vapores inflamáveis
H303 - Pode ser nocivo se ingerido
H304 - Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias
H316 - Provoca irritação moderada à pele
H318 - Provoca lesões oculares graves
H351 - Suspeito de provocar câncer.
H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Frases de precaução (GHS BR) :

P201 - Obtenha instruções específicas antes da utilização.
P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
P210 - Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume.

DIFENOCONAZOL CCAB 250 EC

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

P233 - Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
P240 - Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências.
P241 - Utilize equipamento à prova de explosão.
P242 - Utilize apenas ferramentas antifaiscantes.
P243 - Tomar medidas de precaução contra descargas eletrostáticas.
P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.
P280 - Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial e proteção auricular.
P301+P310 - EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
P301+P312 - EM CASO DE INGESTÃO: Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
P303+P361+P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água .
P305+P351+P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.
P310 - Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA, um médico
P331 - NÃO provoque vômito.
P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
P370+P378 - Em caso de incêndio: Utilize os meios adequados para extinção.
P391 - Recolha o material derramado.
P403+P235 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.
P405 - Armazene em local fechado à chave.
P501 - Descarte o conteúdo e/ou recipiente em ponto de coleta de resíduos perigosos e especiais, de acordo com as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.

2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Nome	Identificação do produto	%	Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)
Nafta Solvente	nº CAS: 64742-95-6	59,24	Liq. Inflamável 3, H226 Per. Aspiração 1, H304
Difenoconazol	nº CAS: 119446-68-3	25,48	Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Irrit. Ocular 2, H319 Carc. 2, H351 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 1, H410
Álcool n-butílico	nº CAS: 71-36-3	5,1	Liq. Inflamável 3, H226 Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Irrit. Pele 2, H315 Les. Oculares Graves 1, H318 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335

DIFENOCONAZOL CCAB 250 EC

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Nome	Identificação do produto	%	Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)
Dodecilbenzeno sulfonato de cálcio	nº CAS: 26264-06-2	2,038 – 3,5665	Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Irrit. Pele 2, H315 Les. Oculares Graves 1, H318 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411
Etoxilato de álcool graxo	nº CAS: 9002-92-0	1,019 – 2,5475	Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Irrit. Ocular 2, H319 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 3, H412
Solvente aromático	nº CAS: 64742-94-5	1,019 – 2,5475	Per. Aspiração 1, H304

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

Medidas gerais de primeiros-socorros	: EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.
Medidas de primeiros-socorros após inalação	: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele	: Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com água em abundância. Tenha cuidado, o produto pode permanecer preso debaixo da roupa, calçado ou de um relógio de pulso.
Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos	: EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
Medidas de primeiros-socorros após ingestão	: Em caso de mal estar, consulte um médico. Não induzir o vômito /o risco de danos aos pulmões excede o risco de envenenamento.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos	: Provoca lesões oculares graves. Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde humana ou animal seja conhecido, espera-se que este material seja perigoso por inalação.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	: Nenhum em condições normais.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: Ardência. Provoca lesões oculares graves. vermelhidão, coceira, lágrimas.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Risco de edema pulmonar.
Sintomas crônicos	: Suspeito de ser carcinogênico.

4.3. Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário

Notas ao médico	: Tratar sintomaticamente
-----------------	---------------------------

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados	: Pó químico seco, CO2, água pulverizada ou espuma comum.
Meios de extinção inadequados	: Não use jato forte de água.

5.2. Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

Perigo de incêndio	: Líquido e vapores inflamáveis. Os vapores são mais densos que o ar e podem deslocar-se pelo chão. Possibilidade de ignição à distância. A agitação pode provocar acúmulo de carga eletrostática. Os vapores podem provocar um incêndio/explosão se fontes de ignição estiverem presentes. Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.
Perigo de explosão	: Os vapores podem formar uma mistura explosiva em contato com o ar. A exposição prolongada ao fogo pode causar ruptura e/ou explosão dos recipientes.

DIFENOCONAZOL CCAB 250 EC

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

5.3. Medidas de proteção especial para a equipe de combate a incêndio

Medidas preventivas contra incêndios	: Manter o recipiente fechado quando não estiver em uso. Este produto não pode ser utilizado em condições de ventilação reduzida.
Instruções de combate a incêndios	: Afaste os recipientes da área do fogo, se isso puder ser feito sem risco. Combata o fogo de uma distância segura ou utilize mangueiras com suporte ou canhão motor. Resfrie lateralmente com água os recipientes expostos às chamas, mesmo após o fogo ter sido extinto. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.
Proteção durante o combate a incêndios	: Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos.
Outras informações	: Em caso de incêndio, gases corrosivos e nocivos são liberados.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Medidas gerais	: Remover qualquer possível fonte de ignição. Impedir a entrada em esgotos, subsolos, fossas ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. Evitar o contato com a pele e com os olhos. Pode ser nocivo para os organismos aquáticos, para a flora, para os organismos do solo. Limpar qualquer derramamento o mais rápido possível, usando um material absorvente para coletá-lo. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais.
----------------	---

6.1.1. Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Equipamento de proteção	: Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.
Procedimentos de emergência	: Evite chamas e faíscas. Elimine todas as fontes de ignição. Não toque nem caminhe sobre o produto derramado. Abandone a área. Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir. Notificar o corpo de bombeiros e autoridades ambientais.

6.1.2. Para o pessoal do serviço de emergência

Equipamento de proteção	: Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos. Luvas. Usar óculos de segurança com proteções laterais. Equipamento autônomo de respiração. Roupa de proteção total impermeável, luvas e botas devem ser usadas para evitar qualquer contato com o produto. Roupas à prova de corrosão. Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.
Procedimentos de emergência	: Manter afastado de material combustível. Todo o equipamento utilizado no manuseio do produto deve estar aterrado. Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

6.2. Precauções ao meio ambiente

Impedir a entrada em esgotos, subsolos, fossas ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

6.3. Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Para contenção	: Interromper o vazamento, se possível sem riscos. Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos.
Métodos de limpeza	: Absorver o líquido restante com areia ou material absorvente inerte e levar para um lugar seguro. Absorver o material derramado com areia ou terra. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais. Limpar superfícies contaminadas com água em abundância. Absorver o líquido derramado com material absorvente.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

Perigos adicionais quando processado	: Vapores inflamáveis podem acumular-se no recipiente.
--------------------------------------	--

DIFENOCONAZOL CCAB 250 EC

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

- Precauções para manuseio seguro** :
- Manuseie cuidadosamente. Fornecer ventilação adequada para minimizar concentrações de poeira e/ou vapor. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Aterre o vaso contedor e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas antifaiscantes. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Usar equipamento de proteção individual. Obtenha instruções específicas antes da utilização. Tomar todas as medidas técnicas necessárias para evitar ou minimizar o lançamento do produto no local de trabalho. Limitar as quantidades do produto ao mínimo necessário para a manipulação e limitar o número de trabalhadores expostos. Quando aquecido, o material emite vapores altamente irritantes que afetam os olhos. Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
- Medidas de higiene** :
- Sempre lave as mãos após manusear o produto. Remova a roupa contaminada. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

- Medidas técnicas** :
- Mantenha em local fresco, bem ventilado e longe de fontes de calor.
- Condições de armazenamento** :
- Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar.
- Materiais incompatíveis** :
- Material combustível.
- Materiais para embalagem** :
- Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

Álcool n-butílico (71-36-3)	
Brasil - Limites de exposição ocupacional	
Nome local	Álcool n-butílico (n-Butano)
OEL C	115 mg/m ³ Valor teto
	40 ppm Valor teto
Observação (NR-15)	Absorção também p/pele
Referência regulamentar	Norma Regulamentadora Nº 15 - Atividades e Operações Insalubres
EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional	
Nome local	n-Butanol (n-Butyl alcohol)
ACGIH OEL TWA	61 mg/m ³
	20 ppm
Observação (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & URT irr
Referência regulamentar	ACGIH 2025
EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional	
Nome local	n-Butyl alcohol
OSHA PEL TWA	300 mg/m ³
	100 ppm
Referência regulamentar (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1

8.2. Medidas de controle de engenharia

- Controles apropriados de engenharia** :
- Fontes para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança para emergência devem estar disponíveis nas imediações de qualquer potencial de exposição.

8.3. Medidas de proteção pessoal

Equipamento de proteção individual:
Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

DIFENOCONAZOL CCAB 250 EC

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Proteção para as mãos:

Luvas de proteção de PVC. luvas de borracha nitrílica

Proteção para os olhos:

Usar óculos de segurança herméticos

Proteção para a pele e o corpo:

Usar sapatos de segurança de borracha impermeável

Proteção respiratória:

Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória nos casos em que possa ocorrer inalação durante a utilização

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Aparência	: Transparente
Cor	: Amarelo
Odor	: Inodoro
Limiar de odor	: Não disponível
pH	: 6,13 (19,9 - 20,3°C)
Ponto de fusão	: Não disponível
Ponto de congelamento	: Não disponível
Ponto de ebulição	: Não disponível
Ponto de fulgor	: 53 °C 760 mmHg de pressão atmosférica equivalente à 51,4°C a 712 mmHg
Temperatura de auto-ignição	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
Inflamabilidade	: Líquido e vapores inflamáveis
Pressão de vapor	: Não disponível
Pressão de vapor a 50°C	: Não disponível
Densidade relativa do vapor a 20°C	: Não disponível
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade	: 0,9813 g/cm ³ (19,9 a 20,3°C)
Solubilidade	: De acordo com os resultados, as misturas com água e as misturas com metanol, em ambas as dosagens (mínima e máxima), e a mistura com hexano, na dosagem mínima, foram homogêneas. A mistura com hexano, na dosagem máxima, apresentou separação de fases.
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	: Não disponível
Viscosidade, cinemática	: 4,03 mm ² /s à 20,0 ± 0,1o °C e 2,53 mm ² s ⁻¹ , à temperatura de 40,0 ± 0,1o °C.
Limite inferior de explosão	: Não disponível
Limite superior de explosão	: Não disponível
Tamanho das partículas	: Não aplicável
Distribuição do tamanho das partículas	: Não aplicável
Forma das partículas	: Não aplicável
Taxa de proporção das partículas	: Não aplicável
Área de superfície específica das partículas	: Não aplicável

DIFENOCONAZOL CCAB 250 EC

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

9.2. Dados relevantes no que diz respeito às classes de perigo físico

Informações adicionais : Tensão superficial de soluções: 0,03804 N m⁻¹
Corrosividade: De acordo com os resultados, o produto apresentou taxa de corrosão para aço inoxidável = 0,0005 mm/ano, cobre = 0,0206 mm/ano, ferro = 0,0002 mm/ano e latão = 0,0246 mm/ano. As placas de alumínio não apresentaram sinais de corrosão quando em contato com a substância teste.

9.3. Outras características de segurança

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Estabilidade química : Durante o uso, pode formar misturas de vapor-ar inflamáveis/explosivas.
Condições a evitar : Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Evite o contato com superfícies quentes. Temperaturas elevadas. Evite a formação de vapores.
Produtos perigosos da decomposição : Pode liberar gases tóxicos. Pode decompor-se quando exposto a temperaturas elevadas, liberando gases corrosivos.
Materiais incompatíveis : Materiais combustíveis.
Possibilidade de reações perigosas : Os líquidos/vapores podem incendiar-se ou reagirem com outros materiais.
Reatividade : O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.
Temperatura de manipulação : Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral) : Pode ser nocivo se ingerido.
Toxicidade aguda (dérmica) : Não classificado.
Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado.

DIFENOCONAZOL CCAB 250 EC	
DL50 oral, rato	> 2000 mg/kg
ETA BR (oral)	2500 mg/kg de peso corporal
Etoxilato de álcool graxo (9002-92-0)	
DL50 oral, rato	1000 mg/kg de peso corporal (OECD 423)
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal (OECD 402)
Dodecilbenzeno sulfonato de cálcio (26264-06-2)	
DL50 oral, rato	1300 mg/kg de peso corporal

Corrosão/irritação à pele : Provoca irritação moderada à pele.
pH: 6,13 (19,9 - 20,3°C)
Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca lesões oculares graves.
pH: 6,13 (19,9 - 20,3°C)
Sensibilização respiratória ou à pele : Não disponível
Mutagenicidade em células germinativas : Não disponível
Carcinogenicidade : Suspeito de provocar câncer.
Toxicidade à reprodução : Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única : Não disponível

Álcool n-butílico (71-36-3)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigem. Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida : Não disponível

DIFENOCONAZOL CCAB 250 EC

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Dodecilbenzeno sulfonato de cálcio (26264-06-2)

NOAEL (dérmico, rato/coelho, 90 dias) < 286 mg/kg de peso corporal

Perigo por aspiração : Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

DIFENOCONAZOL CCAB 250 EC

Viscosidade, cinemática 4,03 mm²/s à 20,0 ± 0,1o °C e 2,53 mm² s⁻¹, à temperatura de 40,0 ± 0,1o °C.

11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos : Provoca lesões oculares graves. Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

Sintomas/efeitos em caso de inalação : Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde humana ou animal seja conhecido, espera-se que este material seja perigoso por inalação.

Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele : Nenhum em condições normais.

Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos : Ardência. Provoca lesões oculares graves. vermelhidão, coceira, lágrimas.

Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Risco de edema pulmonar.

Sintomas crônicos : Suspeito de ser carcinogênico.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Ecotoxicidade

Perigoso ao ambiente aquático, agudo : Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Perigoso ao ambiente aquático, crônico : Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

DIFENOCONAZOL CCAB 250 EC

CL50 - Peixes [1] 3,1 mg/l

CE50 - Crustáceos [1] 0,41 mg/l microcrustáceos

CEr50 algas 4,27 mg/l

Etoxilato de álcool graxo (9002-92-0)

CL50 - Peixes [1] 2,427 mg/l (OECD 203)

CEr50 algas 2737 mg/l (OECD 201)

NOEC crônico peixes 0,139 mg/l 28d (ECHA)

Dodecilbenzeno sulfonato de cálcio (26264-06-2)

EC50 48h- Dáfnia mana [mg/l] 1,276 mg/l (Q)SAR

EC50 72h - Algas [mg/l] 65,4 mg/l

NOEC crônico peixes 0,23 mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade

DIFENOCONAZOL CCAB 250 EC

Persistência e degradabilidade Não rapidamente degradável

Etoxilato de álcool graxo (9002-92-0)

Persistência e degradabilidade Facilmente biodegradável em água.

12.3. Potencial bioacumulativo

Álcool n-butílico (71-36-3)

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) 1 Source: ECHA

Etoxilato de álcool graxo (9002-92-0)

BCF - Peixes [1] 81 l/kg

DIFENOCONAZOL CCAB 250 EC

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Etoxilato de álcool graxo (9002-92-0)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2,26 (OECD 117)
Potencial bioacumulativo	Baixo potencial de bioacumulação (Log Kow < 4).

12.4. Mobilidade no solo

Etoxilato de álcool graxo (9002-92-0)	
Coeficiente de adsorção de carbono orgânico normalizado (Log Koc)	1,643 (OECD 121)
Ecologia - solo	Muito móvel no solo.

12.5. Outros efeitos adversos

Perigoso para a camada de ozônio	: Não disponível
Outros efeitos adversos	: Pode causar modificações de pH nos sistemas ecológicos aquosos. Antes da neutralização o produto pode ser perigoso para os organismos aquáticos.

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

Regulamento relativo aos resíduos a nível regional	: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
Métodos de tratamento de resíduos	: Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.
Recomendações de despejo de águas residuais	: O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Recomendações de disposição de produtos/embalagens	: O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Informações adicionais	: Vapores inflamáveis podem acumular-se no recipiente. Não reutilizar recipientes vazios.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

Em conformidade com IMDG / IATA / ANTT

14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Transporte terrestre	Agência Nacional de Transporte Terrestre
Nº ONU (ANTT)	: 1993
Nome apropriado para embarque (ANTT)	: LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.E. (Nafta Solvente ; Álcool n-butílico)
Classe (ANTT)	: 3
Número de Risco (ANTT)	: 30
Grupo de embalagem (ANTT)	: III
Provisão especial (ANTT)	: 223,274
Perigoso para o meio ambiente	: Sim
Transporte marítimo	International Maritime Dangerous Goods
Nº ONU (IMDG)	: 1993
Nome apropriado para embarque (IMDG)	: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Solvent Naphtha ; n-Butyl Alcohol)
Classe (IMDG)	: 3
Grupo de embalagem (IMDG)	: III
EmS-No. (Fogo)	: F-E
EmS-No. (Derramamento)	: S-E
Provisão especial (IMDG)	: 223,274,955
Perigoso para o meio ambiente	: Sim
Transporte aéreo	International Air Transport Association
Nº ONU (IATA)	: 1993
Nome apropriado para embarque (IATA)	: Flammable liquid, n.o.s. (Solvent Naphtha ; n-Butyl Alcohol)
Classe (IATA)	: 3
Grupo de embalagem (IATA)	: III
Provisão especial (IATA)	: A3
Perigoso para o meio ambiente	: Sim

DIFENOCONAZOL CCAB 250 EC

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

15.1. Regulamentos nacionais

Regulamentações locais do Brasil

: Norma ABNT NBR 14725.

Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019 – Consolida atos normativos editados pelo Poder Executivo Federal que dispõem sobre a promulgação de convenções e recomendações da Organização Internacional do Trabalho - OIT ratificadas pela República Federativa do Brasil.

Portaria nº 2.770, de 5 de setembro de 2022 - Aprova a nova redação da Norma Regulamentadora nº 26

Decreto Federal nº 96.044 de 18 de maio de 1988 - Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos

Resolução nº 5998, de 03 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos)

SEÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrônimos

: ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas

DL50 - Dose Letal Média

CL50 - Concentração Letal Média

CEr50 - Concentração Efetiva de Redução da taxa de crescimento 50%

CE50 - Concentração efetiva média

GHS - Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos

OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico

ACGIH - *American Conference of Government Industrial Hygienists, United States*

TWA - Concentração Média Ponderada

OEL - Limite de exposição ocupacional

CAS - *Chemical Abstract Service*

Ficha com Dados de Segurança (FDS), Brasil

Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.