IMPACT® 125 SC



Versão Data da revisão: Número da FDS: Data da última edição: -

5.0 17.07.2025 50000346 Data da primeira emissão: 17.07.2025

SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto : IMPACT® 125 SC

Detalhes do fornecedor

Empresa : FMC QUÍMICA DO BRASIL LTDA.

Endereço : AVENIDA DR. JOSÉ BONIFÁCIO

COUTINHO NOGUEIRA 150 - 1º ANDAR - JARDIM MADALENA,

CAMPINAS SP BRASIL TELEFONE: (19) 2042.4500

Número do telefone de

emergência

0800 34 35 450 (24 horas)

+55-2139581449 (CHEMTREC)

Número de emergência

médica

0800 7010 450

Uso recomendado do produto químico e restrições de uso

Usos recomendados : Fungicida

Restrições sobre a utilização : Use conforme recomendado pelo rótulo.

SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725

Toxicidade aguda (Dérmica) : Categoria 5

Perigoso ao ambiente

aquático - Agudo

^

Categoria 2

Perigoso ao ambiente

aquático - Crônico.

Categoria 1

Elementos de rotulagem do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725

Pictogramas de risco

Palavra de advertência : Atenção

Frases de perigo : H313 Pode ser nocivo em contato com a pele.

H401 Tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos

prolongados.

IMPACT® 125 SC



Versão Data da revisão: Número da FDS: Data da última edição: -

5.0 17.07.2025 50000346 Data da primeira emissão: 17.07.2025

Frases de precaução : Prevenção:

P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

Resposta de emergência:

P302 + P312 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO

TOXICOLÓGICA/ médico.

P391 Recolha o material derramado.

Disposição:

P501 Descarte o conteúdo/ recipiente em uma instalação

aprovada de tratamento de resíduos.

Outros perigos que não resultam em classificação

Nenhum conhecido.

SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância / Mistura : Mistura

Natureza química : Mistura

Componentes

Nome químico	Nº CAS	Classificação	Concentração (% m/m)
Flutriafol	76674-21-0	Tóx. Agudo (Oral), 4 Tóx. Agudo (Inal- ação), 5 Órg-alvo Esp Única, (Sistema respirató- rio), 3 Aq. Agudo, 3 Aq. Crônico, 2	>= 10 -< 20
Fatty acids, coco, polymers with glycerol and phthalic anhydride	67746-02-5	Tóx. Agudo (Oral), 5 Tóx. Agudo (Dérmica), 5	>= 5 -< 10
Sodium alkylnaphthalenesulfonate, formaldehyde condensate	68425-94-5	Lesões oculares graves/irritação ocu- lar, 2A Aq. Agudo, 3 Aq. Crônico, 3	>= 1 -< 2,5
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	Tóx. Agudo (Oral), 4 Lesões oculares graves/irritação ocu- lar, 1 Sens. Pele., 1 Aq. Agudo, 1 Aq. Crônico, 2	>= 0,025 -< 0,1

IMPACT® 125 SC



Versão Data da revisão: Número da FDS: Data da última edição: -

50000346 Data da primeira emissão: 17.07.2025 5.0 17.07.2025

SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Recomendação geral Sair da área perigosa.

> Mostrar esta FDS ao médico de plantão. Não deixe a vítima sem atendimento.

Se inalado Se a vítima estiver inconsciente coloque-a na posição de

repouso e procure um médico.

Se os sintomas persistirem, consulte um médico.

Em caso de contato com a

pele

Lave com sabão e água.

Se os sintomas persistirem, consulte um médico.

Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.

Em caso de contato com o

olho

Lave os olhos com água em abundância, como precaução.

Retire lentes de contato, se presentes.

Proteja o olho não afetado.

Mantenha os olhos bem abertos enquanto enxaguar. Se a irritação dos olhos persistir, consulte um médico.

Se ingerido Não provocar o vômito sem aconselhamento médico.

Mantenha o aparelho respiratório livre. Não dar leite nem bebidas alcoólicas.

Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Se os sintomas persistirem, consulte um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e

tardios

Pode ser nocivo em contato com a pele.

Contém um triazol. Os sintomas podem incluir náuseas, vômitos, diarreia, alterações visuais, alucinações, erupção

cutânea, coceira e alopecia.

Proteção para o prestador de :

socorros

Evitar inalação, ingestão e contato com a pele e os olhos.

Tratar de acordo com os sintomas. Notas para o médico

SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios adequados de

extinção

Pó químico seco, CO2, spray de água ou espuma normal.

Agentes de extinção

inadequados

Não espalhe o material derramado com jatos de água de alta

pressão.

Perigos específicos no

combate a incêndios

Não deixar a água usada para apagar o incêndio escoar para

a drenagem ou para os cursos de água.

Produtos perigosos da

combustão

O fogo pode produzir gases irritantes, corrosivos e/ou tóxicos.

Fluoreto de hidrogênio Óxidos de nitrogênio (NOx)

Óxidos de carbono Compostos fluorados Cianeto de hidrogênio

IMPACT® 125 SC



Versão Data da revisão: Número da FDS: Data da última edição: -

5.0 17.07.2025 50000346 Data da primeira emissão: 17.07.2025

Métodos específicos de extinção

: Remover contêineres não danificados da área de incêndio, caso seja seguro fazê-lo.

Utilize um spray de água para resfriar recipientes totalmente

fechados.

Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do

local e ao ambiente ao seu redor.

Coletar água de combate a incêndio contaminada separadamente. Não deve ser enviada à canalização de

drenagem.

Resíduos de incêndios e água de combate a incêndio

contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas

locais vigentes.

Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio.

Os bombeiros devem usar roupas de proteção e aparelhos de

respiração autônomos.

SEÇÃO 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência Evacuar o pessoal para áreas de segurança. Usar equipamento de proteção individual.

Se puder ser realizado com segurança, interrompa o

vazamento.

Não toque nem ande no material derramado. Nunca devolva para reuso as gotas derramadas da

embalagem original.

Coloque placas de aviso na área contaminada e não permita

o acesso de pessoas não autorizadas.

Apenas funcionários capacitados e com equipamento de

proteção adequado podem intervir.

Medidas de contenção em caso de acidentes

Nunca devolva para reuso as gotas derramadas da

embalagem original.

Coloque placas de aviso na área contaminada e não permita

o acesso de pessoas não autorizadas.

Apenas funcionários capacitados e com equipamento de

proteção adequado podem intervir.

Precauções ambientais : Evite, caso seja seguro fazê-lo, dispersões ou

derramamentos posteriores.

Evite que o produto entre no sistema de esgotos.

Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos informe as

autoridades respectivas.

Métodos e materiais de contenção e limpeza

: Nunca devolva para reuso as gotas derramadas da

embalagem original.

Coletar tanto quanto possível do derramamento com um

material absorvente adequado.

Coletar e transferir para recipientes corretamente etiquetados.

Mantenha em recipientes fechados adequados até a

disposição final.

IMPACT® 125 SC



Versão Data da revisão: Número da FDS: Data da última edição: -

50000346 Data da primeira emissão: 17.07.2025 5.0 17.07.2025

SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Orientação para prevenção

de fogo e explosão

: Adotar medidas usuais de prevenção contra incêndio.

Recomendações para

manuseio seguro

Não respire vapores/poeira.

Evitar a exposição - obter instruções específicas antes do

Evitar o contato com a pele e os olhos.

Para a proteção individual, consultar a seção 8. Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de

aplicação.

Elimine a água de lavagem de acordo com a regulamentação

local e nacional.

Pessoas suscetíveis a problemas de sensibilização da pele ou asma, alergias, doenças respiratórias crônicas ou recorrentes, não devem trabalhar em processos que usem

esta preparação.

Medidas de higiene Evitar o contato com a pele, olhos e vestuário.

Não inalar o aerossol.

Não comer nem beber durante o uso.

Não fumar durante o uso.

Lave as mãos antes de pausas e ao final do dia de trabalho.

Condições para

armazenamento seguro

Guarde o recipiente hermeticamente fechado em local seco e

bem ventilado.

Os contêineres abertos devem ser cuidadosamente fechados novamente e devem ficar na posição vertical para evitar

As instalações elétricas e o material de trabalho devem

obedecer as normas tecnológicas de segurança.

Informações

complementares sobre condições de armazenagem Conservar em temperatura ambiente. Proteger da geada, fogo, calor e luz solar direta. Armazene em recipientes fechados e rotulados. O depósito deve ser construído de material incombustível, fechado, seco, ventilado e com piso impermeável, sem acesso de pessoas não autorizadas ou crianças. Recomenda-se um sinal de aviso com a inscrição

"VENENO". A sala deve ser usada apenas para

armazenamento de produtos químicos. Alimentos, bebidas, rações e sementes não devem estar presentes. Uma estação

de lavagem das mãos deve estar disponível.

Maiores informações na estabilidade do

armazenamento

Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as

instruções.

IMPACT® 125 SC



Versão Data da revisão: Número da FDS: Data da última edição: -

17.07.2025 50000346 Data da primeira emissão: 17.07.2025 5.0

SEÇÃO 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Componentes com parâmetros a serem controlados no local de trabalho

Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Proteção respiratória No caso de formação de pó ou de aerossol utilize aparelho

respiratório com filtro aprovado.

Proteção das mãos

Materiais Use luvas resistentes a produtos químicos, como laminado

de barreira, borracha butílica ou borracha nitrílica.

Observações A adequação para um local de trabalho específico deve ser

discutida com os fabricantes das luvas protetoras.

Proteção dos olhos Frasco para lavagem dos olhos com água pura

Óculos de segurança bem ajustados

Proteção do corpo e da pele Roupas impermeáveis

> Escolher uma proteção para o corpo conforme a quantidade e a concentração das substâncias perigosas no local de

trabalho.

Medidas de proteção Planejar os primeiros socorros antes de começar a trabalhar

com este produto.

Ter sempre à mão um estojo de primeiros socorros com as

instruções adequadas.

Usar um equipamento de proteção conveniente. Não comer, beber ou fumar durante o uso.

No contexto do uso fitossanitário profissional conforme

recomendado, o usuário final deve consultar o rótulo e as

instruções de uso.

SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico líquido

Forma líquido viscoso

Cor branco, marrom

Odor característico

Limite de Odor não determinado

6,8 (20 °C) pΗ

Concentração: 10 g/l

IMPACT® 125 SC



Versão Data da revisão: Número da FDS: Data da última edição: -

5.0 17.07.2025 50000346 Data da primeira emissão: 17.07.2025

Ponto de fusão : dados não disponíveis

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de

ebulição

dados não disponíveis

Ponto de fulgor : > 99 °C

Método: Pensky-Martens copo fechado - PMCC

Taxa de evaporação : dados não disponíveis

Inflamabilidade (líquidos) : Não inflamável

Auto-ignição : não determinado

Limite superior de explosividade / Limite de inflamabilidade superior não determinado

Limite inferior de

explosividade / Limite de inflamabilidade inferior

não determinado

Pressão de vapor : Não disponível para esta mistura.

Densidade relativa do vapor : não determinado

Densidade relativa : dados não disponíveis

Densidade : 1,06 g/cm3 (20 °C)

Solubilidade

Solubilidade em água : Miscível

Solubilidade em outros

solventes

dados não disponíveis

Coeficiente de partição (n-

octanol/água)

Não disponível para esta mistura.

Temperatura de autoignição : dados não disponíveis

Temperatura de

decomposição

não determinado

Viscosidade

Viscosidade, dinâmica : 80,9 mPa.s (20 °C)

Viscosidade, cinemática : Fluido não newtoniano: a viscosidade depende da taxa de

cisalhamento.

IMPACT® 125 SC



Versão Data da revisão: Número da FDS: Data da última edição: -

5.0 17.07.2025 50000346 Data da primeira emissão: 17.07.2025

78 - 528 mm2/s (20 °C)

64 - 429 mm2/s (40 °C)

Riscos de explosão : Não explosivo

Propriedades oxidantes : Não oxidante

Tensão superficial : 49,24 mN/m, 20 °C

Peso molecular : Não aplicável

Taxa de corrosão do metal : Não classificado devido a dados inconclusivos.

Distribuição do Tamanho de

Partícula

D10 = 1,23 μ m D50 = 4,17 μ m

 $D90 = 8,41 \mu m$

SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade : Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as

instruções.

Estabilidade química : Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as

instruções.

Possibilidade de reações

perigosas

Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as

instruções.

Condições a serem evitadas : Evite temperaturas extremas

Evitar formação de aerossol.

Materiais incompatíveis : Evite ácidos, bases e oxidantes fortes

Produtos perigosos de

decomposição

Estável sob as condições recomendadas de armazenagem.

SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre as : Inalação

possíveis rotas de exposição Contato com a pele

Toxicidade aguda

Pode ser nocivo em contato com a pele.

Produto:

Toxicidade aguda - Oral : DL50 (Rato): > 3.000 mg/kg

Método: Diretriz de Teste OECD 423

IMPACT® 125 SC



Versão Data da revisão: Número da FDS: Data da última edição: -

5.0 17.07.2025 50000346 Data da primeira emissão: 17.07.2025

DL50 (Rato, fêmea): > 2.000 mg/kg Método: Diretriz de Teste OECD 425

Avaliação: A substância ou mistura não apresenta toxicidade

oral aguda

Observações: sem mortalidade

Toxicidade aguda - Inalação : CL50 (Rato): > 2,1 mg/l

Duração da exposição: 4 h Atmosfera de teste: pó/névoa Método: Diretriz de Teste OECD 403

Avaliação: A substância ou mistura não apresenta toxicidade

aguda por inalação

Observações: Maior concentração atingível.

Toxicidade aguda - Dérmica : DL50 (Rato, machos e fêmeas): > 4.000 mg/kg

Método: Diretriz de Teste OECD 402

Componentes:

Flutriafol:

Toxicidade aguda - Oral : DL50 (Rato, fêmea): 300 - 2.000 mg/kg

Método: Diretriz de Teste OECD 423 Órgãos-alvo: Fígado, Via gastrointestinal

Sintomas: Fatalidade

BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

Avaliação: O componente/mistura é moderadamente tóxico

após uma única ingestão.

DL50 (Rato, fêmea): 1.030 mg/kg Método: Diretriz de Teste OECD 425 Órgãos-alvo: Fígado, Via gastrointestinal Sintomas: Dificuldade em respirar

Toxicidade aguda - Inalação : CL50 (Rato): > 5,2 mg/l

Duração da exposição: 4 h Atmosfera de teste: pó/névoa Método: Diretriz de Teste OECD 403

Sintomas: Fatalidade, ataxia, Dificuldade em respirar

BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

Toxicidade aguda - Dérmica : DL50 (Rato, machos e fêmeas): > 2.000 mg/kg

Método: Diretriz de Teste OECD 402 BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

Observações: sem mortalidade

DL50 (Rato, machos e fêmeas): > 5.000 mg/kg

Método: Diretriz de Teste OECD 402

Sintomas: Irritação

BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

Avaliação: A substância ou mistura não apresenta toxicidade

dérmica aguda

Observações: sem mortalidade

Fatty acids, coco, polymers with glycerol and phthalic anhydride:

IMPACT® 125 SC



Versão Data da revisão: Número da FDS: Data da última edição: -

5.0 17.07.2025 50000346 Data da primeira emissão: 17.07.2025

Toxicidade aguda - Oral : DL50 (Rato): > 2.000 mg/kg

Método: Diretriz de Teste OECD 401

Toxicidade aguda - Dérmica : DL50 (Rato): > 2.000 mg/kg

Método: Diretriz de Teste OECD 402

Sodium alkylnaphthalenesulfonate, formaldehyde condensate:

Toxicidade aguda - Oral : DL50 (Rato): > 5.000 mg/kg

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

Toxicidade aguda - Dérmica : DL50 (Rato, machos e fêmeas): > 2.000 mg/kg

Método: Diretriz de Teste OECD 402

Avaliação: A substância ou mistura não apresenta toxicidade

dérmica aguda

Corrosão/irritação à pele.

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Produto:

Método : Teste de corrosão cutânea EpiDerm (SCT)

Observações : Previsto como não corrosivo.

Observações : Pode provocar irritações na pele e/ou dermatites.

Componentes:

Flutriafol:

Espécie : Coelho

Avaliação : Não é classificado como irritante Método : Diretriz de Teste OECD 404 Resultado : Não provoca irritação na pele

BPL (Boas Práticas de

Laboratório)

sim

Espécie : Coelho

Resultado : Não provoca irritação na pele

Fatty acids, coco, polymers with glycerol and phthalic anhydride:

Espécie : Coelho

Método: Diretriz de Teste OECD 404Resultado: Não provoca irritação na pele

Observações : Baseado em dados de materiais semelhantes

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

Espécie : Coelho Duração da exposição : 72 h

Método : Diretriz de Teste OECD 404
Resultado : Não provoca irritação na pele

10 / 26





Versão Data da revisão: Número da FDS: Data da última edição: -

5.0 17.07.2025 50000346 Data da primeira emissão: 17.07.2025

Lesões oculares graves/irritação ocular

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atingidos.

Produto:

Espécie : Coelho

Avaliação : Não irritante aos olhos Método : Diretriz de Teste OECD 405

BPL (Boas Práticas de : sim

Laboratório)

Observações : Vapores podem irritar os olhos, o aparelho respiratório e a

pele.

Componentes:

Flutriafol:

Espécie : Coelho Resultado : irritação leve

Avaliação : Não é classificado como irritante Método : Diretriz de Teste OECD 405

sim

BPL (Boas Práticas de :

Laboratório)

Espécie : Coelho

Resultado : Leve ou sem irritação ocular Avaliação : Não é classificado como irritante Método : Diretriz de Teste OECD 405

BPL (Boas Práticas de

Laboratório)

Espécie

Resultado

: Coelho

irritação leve

sim

Fatty acids, coco, polymers with glycerol and phthalic anhydride:

Espécie : Coelho

Resultado : Não irritante aos olhos Método : Diretriz de Teste OECD 405

Observações : Baseado em dados de materiais semelhantes

Sodium alkylnaphthalenesulfonate, formaldehyde condensate:

Resultado : Irritação nos olhos

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

Espécie : Córnea bovina

Resultado : Não irritante aos olhos Método : Diretriz de Teste OECD 437

Espécie : Coelho

Resultado : Efeitos irreversíveis para os olhos

Método : EPA OPP 81-4





Versão Data da revisão: Número da FDS: Data da última edição: -

5.0 17.07.2025 50000346 Data da primeira emissão: 17.07.2025

Sensibilização respiratória ou à pele

Sensibilização à pele.

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atingidos.

Sensibilização respiratória

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Produto:

Espécie : Cobaia

Avaliação : Não é um sensibilizante cutâneo. Resultado : Não é um sensibilizante cutâneo.

Tipos de testes : Teste de Buehler Rotas de exposição : Contato com a pele

Espécie : Cobaia

Avaliação : Não é um sensibilizante cutâneo.
Método : Diretriz de Teste OECD 406
Resultado : Não é um sensibilizante cutâneo.

BPL (Boas Práticas de : sim

Laboratório)

Observações : Provoca sensibilização.

Componentes:

Flutriafol:

Tipos de testes : Teste Magnussen-Kligman

Rotas de exposição : Contato com a pele

Espécie : Cobaia

Avaliação : Não é um sensibilizante cutâneo.

Resultado : Nos testes em animais, não causa sensibilização ao contato

com a pele.

Tipos de testes : Teste de Buehler Rotas de exposição : Contato com a pele

Espécie : Cobaia

Avaliação : Não provoca sensibilização em animais de laboratório.

Método : Diretriz de Teste OECD 406

BPL (Boas Práticas de

Laboratório)

sim

Espécie : Cobaia

Resultado : Não é um sensibilizante cutâneo.

Fatty acids, coco, polymers with glycerol and phthalic anhydride:

Tipos de testes : Teste de Buehler

Método : Diretriz de Teste OECD 406 Resultado : Não é um sensibilizante cutâneo.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

Tipos de testes : Teste de maximização

Espécie : Cobaia

IMPACT® 125 SC



Versão Data da revisão: Número da FDS: Data da última edição: -

5.0 17.07.2025 50000346 Data da primeira emissão: 17.07.2025

Método : Diretriz de Teste OECD 406

Resultado : Pode causar sensibilização em contato com a pele.

Espécie : Cobaia Método : FIFRA 81.06

Resultado : Pode causar sensibilização em contato com a pele.

Mutagenicidade em células germinativas

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Produto:

Genotoxicidade in vitro : Tipos de testes: Teste de Ames

Ativação metabólica: com ou sem ativação metabólica

Resultado: negativo

Genotoxicidade in vivo : Tipos de testes: Teste de micronúcleo

Espécie: Rato Resultado: negativo

Componentes:

Flutriafol:

Genotoxicidade in vivo : Tipos de testes: teste letal dominante

Método: Diretriz de Teste OECD 478

Resultado: negativo

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

Genotoxicidade in vitro : Tipos de testes: teste de mutação gênica

Sistema de teste: células de linfoma de camundongos Ativação metabólica: com ou sem ativação metabólica

Método: Diretriz de Teste OECD 476

Resultado: negativo

Tipos de testes: Teste de Ames Método: Diretriz de Teste OECD 471

Resultado: negativo

Tipos de testes: Teste de aberração cromossômica in vitro

Método: Diretriz de Teste OECD 473

Resultado: positivo

Genotoxicidade in vivo : Tipos de testes: teste de síntese de DNA não programada

Espécie: Rato (macho)

Tipo de célula: Células do fígado Via de aplicação: Ingestão Duração da exposição: 4 h

Método: Diretriz de Teste OECD 486

Resultado: negativo

Tipos de testes: Teste de micronúcleo

Espécie: Rato

Via de aplicação: Oral

Método: Diretriz de Teste OECD 474

IMPACT® 125 SC



Versão Data da revisão: Número da FDS: Data da última edição: -

17.07.2025 50000346 Data da primeira emissão: 17.07.2025 5.0

Resultado: negativo

Mutagenicidade em células germinativas - Avaliação

Peso da evidência não comprova a classificação como

mutagênico de células germinativas.

Carcinogenicidade

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Componentes:

Flutriafol:

Espécie Rato Duração da exposição 2 Anos

NOAEL 1,2 mg/kg pc/dia

Resultado negativo

Espécie Rato Duração da exposição 2 Anos

NOAEL 1 mg/kg pc/dia Resultado negativo

Carcinogenicidade -

Testes feitos com animais não demonstraram efeitos

Avaliação carcinogênicos.

Toxicidade à reprodução

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Componentes:

Flutriafol:

Efeitos na fertilidade Tipos de testes: estudo de toxicidade reprodutiva e do

desenvolvimento

Método: Diretriz de Teste OECD 416

Resultado: negativo

Efeitos sobre o Tipos de testes: Desenvolvimento embriofetal

desenvolvimento do feto Método: Diretriz de Teste OECD 414

Resultado: negativo

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

Efeitos na fertilidade Espécie: Rato, macho

Via de aplicação: Ingestão

Toxicidade geral parental: NOAEL: 18,5 mg/kg p.c. Toxicidade geral F1: NOAEL: 48 mg/kg p.c. Fertilidade: NOAEL: 112 mg/kg pc/dia

Sintomas: Sem efeitos sobre os parâmetros de reprodução.

Método: OPPTS 870.3800 Resultado: negativo

Toxicidade à reprodução -

O peso da evidência não corrobora a classificação de

Avaliação

toxicidade reprodutiva





Versão Data da revisão: Número da FDS: Data da última edição: -

5.0 17.07.2025 50000346 Data da primeira emissão: 17.07.2025

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Componentes:

Flutriafol:

Avaliação : Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Componentes:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

Avaliação : A substância ou mistura não está classificada como tóxico

para órgão-alvo específico, exposição repetida.

Toxicidade em dosagem repetitiva

Componentes:

Flutriafol:

Espécie : Rato

NOAEL : 13.3 mg/kg pc/dia Via de aplicação : Oral - alimentação

Duração da exposição : 90 d

Sintomas : anemia, Efeitos hepáticos

Espécie : Cão

NOAEL : 5 mg/kg pc/dia

Via de aplicação : Oral Duração da exposição : 90 d

Sintomas : efeitos no sangue, Efeitos hepáticos

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

Espécie : Rato, machos e fêmeas

NOAEL : 15 mg/kg Via de aplicação : Ingestão Duração da exposição : 28 d

Método : Diretriz de Teste OECD 407

Sintomas : Irritação

Espécie : Rato, machos e fêmeas

NOAEL : 69 mg/kg Via de aplicação : Ingestão Duração da exposição : 90 d

Sintomas : Irritação, Perda de peso corporal

Perigo por aspiração

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

IMPACT® 125 SC



Versão Data da revisão: Número da FDS: Data da última edição: -

5.0 17.07.2025 50000346 Data da primeira emissão: 17.07.2025

Componentes:

Flutriafol:

A substância não apresenta propriedades associadas com potencial perigo por aspiração

Efeitos neurológicos

Componentes:

Flutriafol:

Nenhuma neurotoxicidade observada em estudos com animais.

Informações complementares

Produto:

Observações : dados não disponíveis

SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

Produto:

Toxicidade para os peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 20 mg/l

Duração da exposição: 96 h

CL50 (Brachydanio rerio (paulistinha)): 72,46 mg/l

Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados

aquáticos.

: CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 1,04 mg/l

Duração da exposição: 48 h

CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 7,5 mg/l

Duração da exposição: 48 h

Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

Toxicidade para as algas/plantas aquáticas

CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 10 mg/l

Duração da exposição: 72 h

CE50r (Skeletonema costatum (Diatomo)): 4,7 mg/l

Duração da exposição: 72 h

CE50 (leman gibba (lentilha d'água)): 53 mg/l

Duração da exposição: 7 d

NOEC (leman gibba (lentilha d'água)): 1,1 mg/l

Duração da exposição: 7 d

CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 2,75 mg/l

Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados

NOEC (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 0,1 mg/l

Duração da exposição: 21 d

IMPACT® 125 SC



Versão Data da revisão: Número da FDS: Data da última edição: -

5.0 17.07.2025 50000346 Data da primeira emissão: 17.07.2025

aquáticos. (Toxicidade

crônica)

Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

Toxicidade em organismos

do solo

CL50 (Eisenia fetida (minhocas)): > 1.000 mg/kg

Duração da exposição: 14 d

Observações: Nenhum efeito adverso significativo na

transformação de carbono.

Observações: Nenhum efeito adverso significativo na

transformação do nitrogênio.

Toxicidade em organismos

terrestres

DL50 (Apis mellifera (abelhas)): > 100 µg/abelha

Duração da exposição: 48 h

Ponto final: Toxicidade por contato aguda

DL50 (Apis mellifera (abelhas)): 91,8 µg/abelha

Duração da exposição: 48 h

Ponto final: Toxicidade aguda - Oral

DL50 (Coturnix japonica (Codorna japonesa)): > 2.000 mg/kg

Duração da exposição: 14 d

Componentes:

Flutriafol:

Toxicidade para os peixes

CL50 (Lepomis macrochirus (Peixe-lua)): 33 mg/l

Duração da exposição: 96 h

CL50 (Danio rerio (peixe-zebra)): 22,97 mg/l

Duração da exposição: 96 h

Método: Diretriz de Teste OECD 203

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados

aquáticos.

CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 67 mg/l

Ponto final: Imobilização
Duração da exposição: 48 h
Tipos de testes: Ensaio estático

Método: Diretrizes para o teste 202 da OECD BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 42,21 mg/l

Ponto final: Imobilização Duração da exposição: 48 h

Método: Diretrizes para o teste 202 da OECD

Toxicidade para as algas/plantas aquáticas

CI50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 12 mg/l

Duração da exposição: 96 h

CI50 (Scenedesmus subspicatus): 1,9 mg/l

Duração da exposição: 72 h

CE50b (leman gibba (lentilha d'água)): 0,65 mg/l

Duração da exposição: 7 d

EyC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum

IMPACT® 125 SC



Versão Data da revisão: Número da FDS: Data da última edição: -

5.0 17.07.2025 50000346 Data da primeira emissão: 17.07.2025

capricornutum)): 3,69 mg/l Duração da exposição: 72 h

Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

Toxicidade para os peixes (Toxicidade crônica)

NOEC (Lepomis macrochirus (Peixe-lua)): 4,8 mg/l

Duração da exposição: 28 d

NOEC (Danio rerio (peixe-zebra)): 20 mg/l

Duração da exposição: 14 d

Método: Diretrizes para o teste 204 da OECD

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. (Toxicidade crônica)

NOEC (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 0,31 mg/l

Duração da exposição: 21 d

NOEC (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 0,45 mg/l

Duração da exposição: 21 d

Método: Diretrizes para o teste 211 da OECD

Toxicidade em organismos do solo

NOEC (Eisenia fetida (minhocas)): 0.01 mg/cm2

Duração da exposição: 180 d

CL50 (Eisenia fetida (minhocas)): > 1.000 mg/kg

Duração da exposição: 14 d

Método: Diretriz de Teste OECD 207

Toxicidade em organismos terrestres

DL50 (Apis mellifera (abelhas)): > 144 µg/abelha

Ponto final: Toxicidade aguda - Oral Método: Diretriz de Teste OECD 213 BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

DL50 (Apis mellifera (abelhas)): > 150 μg/abelha Ponto final: Toxicidade por contato aguda Método: Diretriz de Teste OECD 214 BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

DL50 (Apis mellifera (abelhas)): > 100 µg/abelha Ponto final: Toxicidade por contato aguda

Método: Diretriz de Teste OECD 214

DL50 (Apis mellifera (abelhas)): 872,53 µg/abelha

Duração da exposição: 48 h Ponto final: Toxicidade aguda - Oral Método: Diretriz de Teste OECD 213

DL50 (Anas platyrhynchos (pato-real)): > 5.000 mg/kg

DL50 (Coturnix japonica (Codorna japonesa)): ca. 385 mg/kg

Método: US EPA TG OPPTS 850.2100

DL50 (Coturnix japonica (Codorna japonesa)): 4260 ppm

Método: OPPTS 850.2200

IMPACT® 125 SC



Versão Data da revisão: Número da FDS: Data da última edição: -

5.0 17.07.2025 50000346 Data da primeira emissão: 17.07.2025

Fatty acids, coco, polymers with glycerol and phthalic anhydride:

Toxicidade para os peixes : LL50 (Danio rerio (peixe-zebra)): > 100 mg/l

Duração da exposição: 96 h

Método: Diretriz de Teste OECD 203

Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

LL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): > 100 mg/l

Duração da exposição: 96 h

Método: Diretriz de Teste OECD 203

Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

Toxicidade em daphnias e

outros invertebrados

aquáticos.

CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): > 100 mg/l

Duração da exposição: 48 h

Método: Diretrizes para o teste 202 da OECD

Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

Toxicidade para as algas/plantas aquáticas

EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 100

mg/l

Duração da exposição: 72 h

Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD

Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

Toxicidade aos microorganismos

CE50 (Bactérias): 34 mg/l

Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

Sodium alkylnaphthalenesulfonate, formaldehyde condensate:

Toxicidade para os peixes : CL50 (Danio rerio (peixe-zebra)): > 10 - 100 mg/l

Duração da exposição: 96 h

Método: Diretriz de Teste OECD 203

Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

Toxicidade em daphnias e

outros invertebrados

aquáticos.

CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): > 100 mg/l

Duração da exposição: 48 h

Método: Diretrizes para o teste 202 da OECD

Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

Toxicidade para as algas/plantas aquáticas

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 100

mg/l

Duração da exposição: 72 h

Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD

Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 100

mg/l

Duração da exposição: 72 h

Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD

Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

Toxicidade em daphnias e

outros invertebrados aquáticos. (Toxicidade

crônica)

EC10 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): > 10 - 100

mg/l

Duração da exposição: 21 d

Método: Diretrizes para o teste 211 da OECD

Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

IMPACT® 125 SC



Versão Data da revisão: Número da FDS: Data da última edição: -

17.07.2025 50000346 Data da primeira emissão: 17.07.2025 5.0

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

Toxicidade para os peixes CL50 (Cyprinodon variegatus (peixinho-carneiro)): 16,7 mg/l

> Duração da exposição: 96 h Tipos de testes: Ensaio estático

CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 2,15 mg/l

Duração da exposição: 96 h

Método: Diretriz de Teste OECD 203

Toxicidade em daphnias e

outros invertebrados

aquáticos.

CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 2,9 mg/l

Duração da exposição: 48 h Tipos de testes: Ensaio estático

Método: Diretrizes para o teste 202 da OECD

Toxicidade para as algas/plantas aquáticas CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,070

mg/l

Duração da exposição: 72 h

Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,04

mg/l

Duração da exposição: 72 h

Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD

Fator M (Toxicidade aguda

para o ambiente aquático)

10

Toxicidade aos microorganismos CE50 (lodo ativado): 24 mg/l Duração da exposição: 3 h

Tipos de testes: Inibição da respiração Método: Diretrizes para o teste 209 da OECD

CE50 (lodo ativado): 12,8 mg/l Duração da exposição: 3 h

Tipos de testes: Inibição da respiração Método: Diretrizes para o teste 209 da OECD

Persistência e degradabilidade

Produto:

Biodegradabilidade Observações: O produto contém pequenas quantidades de

componentes não facilmente biodegradáveis, que podem não

ser degradáveis em estações de tratamento de águas

residuais.

Componentes:

Flutriafol:

Biodegradabilidade Resultado: Não rapidamente biodegradável.

Estabilidade na água Observações: Não hidrolisa prontamente

Fatty acids, coco, polymers with glycerol and phthalic anhydride:

IMPACT® 125 SC



Versão Data da revisão: Número da FDS: Data da última edição: -

5.0 17.07.2025 50000346 Data da primeira emissão: 17.07.2025

Biodegradabilidade : Biodegradação: 42 %

Duração da exposição: 28 d

Método: Diretriz de teste OECD 301B

Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

Sodium alkylnaphthalenesulfonate, formaldehyde condensate:

Biodegradabilidade : Resultado: Não rapidamente biodegradável.

Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

Biodegradabilidade : Resultado: biodegradável rapidamente

Método: Norma de procedimento de teste OECD 301C

Potencial bioacumulativo

Produto:

Bioacumulação : Observações: Não existem dados disponíveis sobre este

produto propriamente dito.

Observações: dados não disponíveis

Componentes:

Flutriafol:

Bioacumulação : Espécie: Peixes

Fator de bioconcentração (FBC): 7

Observações: A bioacumulação é improvável.

Coeficiente de partição (n-

octanol/água)

log Kow: 2,29

Fatty acids, coco, polymers with glycerol and phthalic anhydride:

Coeficiente de partição (n-

octanol/água)

log Kow: -4,9

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

Bioacumulação : Espécie: Lepomis macrochirus (Peixe-lua)

Fator de bioconcentração (FBC): 6,62

Duração da exposição: 56 d

Método: Diretriz de Teste OECD 305

Observações: A substância não é persistência,

bioacumulativa e tóxica (PBT).

Coeficiente de partição (n-

octanol/água)

log Kow: 0,7 (20 °C)

pH: 7

log Kow: 0,99 (20 °C)

pH: 5

IMPACT® 125 SC



Versão Data da revisão: Número da FDS: Data da última edição: -

5.0 17.07.2025 50000346 Data da primeira emissão: 17.07.2025

Mobilidade no solo

Produto:

Distribuição pelos : Observações: Não existem dados disponíveis sobre este

compartimentos ambientais produto propriamente dito.

Componentes:

Flutriafol:

Distribuição pelos

compartimentos ambientais

Observações: Move-se moderadamente em solos

Estabilidade no solo : Observações: Muito persistente no solo.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

Distribuição pelos : Koc: 9,33 ml/g, log Koc: 0,97

compartimentos ambientais Método: Diretriz de Teste OECD 121

Observações: Move-se facilmente em solos

Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas

adicionais

O risco ambiental não pode ser excluído em caso de

manuseio ou descarte não profissional.

Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos

prolongados.

O risco ambiental não pode ser excluído em caso de

manuseio ou descarte não profissional. Tóxico para os organismos aquáticos.

Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos

prolongados.

Componentes:

Flutriafol:

Informações ecológicas

adicionais

O risco ambiental não pode ser excluído em caso de

manuseio ou descarte não profissional.

Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos

prolongados.

SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos de disposição

Resíduos : Este produto não deve ser descartado nos esgotos, cursos de

água ou no solo.

Não contaminar lagos, cursos de água ou valas com produtos

químicos ou recipientes usados.

Envie para uma empresa licenciada de gerenciamento de

resíduos.

IMPACT® 125 SC



Versão Data da revisão: Número da FDS: Data da última edição: -

5.0 17.07.2025 50000346 Data da primeira emissão: 17.07.2025

Embalagens contaminadas

É proibido reutilizar, enterrar, queimar ou vender embalagens.

Embalagens laváveis: Embalagens de tríplice lavagem de menos de 20 litros e embalagens de lavagem sob pressão de 20 litros ou mais. Tríplice lavagem (Lavagem Manual): Esvazie completamente o conteúdo da embalagem no tanque do pulverizador, mantendo-a na posição vertical durante 30 segundos; Adicione água limpa à embalagem até ¼ do seu volume; Tampe bem a embalagem e agite-a por 30 segundos; Despeje a água de lavagem no tanque do pulverizador; Faça esta operação três vezes; Inutilize a embalagem plástica ou metálica perfurando o fundo.

Lavagem sob pressão: Encaixe a embalagem vazia no local apropriado do funil instalado no pulverizador; Acione o mecanismo para liberar o jato de água; Direcione o jato de água para todas as paredes internas da embalagem, por 30 segundos; A água de lavagem deve ser transferida para o tanque do pulverizador; Inutilize a embalagem plástica ou metálica, perfurando o fundo. Em ambos os procedimentos, perfure o recipiente em sua base sem danificar o rótulo. No prazo de até um ano da data da compra, é obrigatória a devolução da embalagem vazia, com tampa, pelo usuário, ao estabelecimento onde foi adquirido o produto ou no local indicado na nota fiscal, emitida no ato da compra.

SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentos internacionais

UNRTDG

Número ONU : UN 3082

Nome apropriado para : SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO

embarque AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (Flutriafol)

Classe de risco : 9
Grupo de embalagem : III
Rótulos : 9
Perigoso para o meio : sim

ambiente

IATA-DGR N° UN/ID

N° UN/ID : UN 3082 Nome apropriado para : SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO

embarque AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (Flutriafol)

Classe de risco : 9 Grupo de embalagem : III

Rótulos : Substâncias e artigos perigosos diversos, incluindo

substâncias que apresentem risco para o meio ambiente

Instruções de embalagem

(aeronave de carga)

Instruções de embalagem (aeronave de passageiro)

964

964





Versão Data da revisão: Número da FDS: Data da última edição: -

5.0 17.07.2025 50000346 Data da primeira emissão: 17.07.2025

Perigoso para o meio

ambiente

: sim

Código-IMDG

Número ONU : UN 3082

Nome apropriado para : SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO

embarque AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (Flutriafol)

Classe de risco : 9
Grupo de embalagem : III
Rótulos : 9
Código EmS : F-A, S-F
Poluente marinho : sim

Transporte em massa de acordo com o Anexo II de MARPOL 73/78 e do Código IBC

Não aplicável ao produto conforme fornecido.

Regulamento nacional

ANTT

Número ONU : UN 3082

Nome apropriado para : SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO

embarque AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (Flutriafol)

Classe de risco : 9
Grupo de embalagem : III
Rótulos : 9
Número de risco : 90

Precauções especiais para os usuários

As classificações de transporte aqui fornecidas servem apenas a fins informativos, e se baseiam exclusivamente nas propriedades do material desembalado, conforme descrito nesta Fichas com Dados de Segurança. Classificações de transporte podem variar por modo de transporte, tamanho dos pacotes e variações em regulamentações regionais ou nacionais.

SEÇÃO 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura

Lei nº 14.785 de 27 de dezembro de 2023. Decreto 4.074 de 04 de janeiro de 2002 e suas normas regulamentadoras. Resolução ANTT nº 5.998/22 de 03 de novembro de 2022. Esta FISPQ foi preparada de acordo com os critérios da ABNT NBR 14725. É recomendado ao utilizador a atenção às normativas locais.

Lista Nacional de Agentes Cancerígenos para : Não aplicável

Humanos - (LINACH)

Brasil. Lista de Produtos Químicos Controlados pela : Não aplicável

Policia Federal

Os componentes deste produto aparecem nos seguintes inventários:

TCSI : Não está em conformidade com o inventário

TSCA : O produto contém substâncias não listadas no inventário

TSCA.

IMPACT® 125 SC



Versão Data da revisão: Número da FDS: Data da última edição: -

5.0 17.07.2025 50000346 Data da primeira emissão: 17.07.2025

AIIC : Não está em conformidade com o inventário

DSL : Este produto contém os seguintes componentes que não

estão na lista DSL canadense nem na lista NDSL.

Flutriafol

Sodium alkylnaphthalenesulfonate, formaldehyde condensate

Agalmatolite

Siloxanes and Silicones, di-Me, reaction products with chlorotrimethylsilane, iso-Pr alc., silica and sodium silicate Sulfurous acid, monosodium salt, reaction products with cresol-formaldehydenonylphenol polymer (average MW 300-

600)

ENCS : Não está em conformidade com o inventário

ISHL: Não está em conformidade com o inventário

KECI: Não está em conformidade com o inventário

PICCS : Não está em conformidade com o inventário

IECSC : Não está em conformidade com o inventário

NZIoC : Não está em conformidade com o inventário

TECI: Não está em conformidade com o inventário

SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Data da revisão : 17.07.2025

Formato da data : dd.mm.aaaa

Texto completo de outras abreviações

AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres do Brasil; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; ERG - Guia de Respostas de Emergência; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boa Prática Laboratorial; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI -

IMPACT® 125 SC



Versão Data da revisão: Número da FDS: Data da última edição: -

5.0 17.07.2025 50000346 Data da primeira emissão: 17.07.2025

Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal de 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal de 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.E.: Não especificado; Nch - Norma Chilena; NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicologia; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Concelho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - FDS: Ficha com Dados de Segurança; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TDG - Transporte de Bens Perigosos; TECI - Inventário de Químicos Existente na Tailândia; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; UNRTDG - Recomendações para o Transporte de Produtos Perigosos das Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos; WHMIS -Sistema de Informações sobre Materiais Perigosos no Local de Trabalho

Renúncia

A FMC Corporation acredita que as informações e recomendações contidas neste documento (incluindo dados e declarações) são precisas à data deste documento. Caso pretenda, pode entrar em contato com a FMC Corporation para garantir que este documento é a versão mais atual disponibilizada pela FMC Corporation. Nenhuma garantia de adequação a qualquer finalidade específica, garantia de comercialização ou qualquer outra garantia, expressa ou implícita, é feita com relação às informações aqui fornecidas. As informações aqui fornecidas referem-se apenas ao produto especificado designado e podem não ser aplicáveis quando esse produto for usado em combinação com outros materiais ou em qualquer processo. O utilizador é responsável por determinar se o produto é adequado a uma finalidade específica e adequado às condições e métodos de uso do utilizador. Como as condições e métodos de uso estão fora do controle da FMC Corporation, a FMC Corporation isenta-se expressamente de toda e qualquer responsabilidade referente a quaisquer resultados obtidos ou decorrentes de qualquer uso dos produtos ou da confiança nessas informações.

BR / PT