

**Concept ®**

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data da última edição: -
0.0	0000/00/00	50001052	Data da primeira emissão: 2021/01/15

---

**SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

Nome do produto : Concept ®

Outros meios de identificação : Agsurf Ciramet  
Ally 60DF  
Ally 60XP  
Brush-Off 60XP  
Ciramet  
Laren 60XP  
Laren Pro  
Metsulfuron methyl 60XP

**Endereço do fabricante e fornecedores**

Empresa : FMC Corporation

Endereço : 2929 WALNUT ST  
PHILADELPHIA PA 19104

Número de telefone de emergência : 1 703 / 741-5970 (CHEMTREC - Internacional)  
+(55)-2139581449 (CHEMTREC - Rio De Janeiro)

Número de emergência médica : Brazil: (34) 3319 3019 or 0800 34 35 450

---

**SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS**


**Classificação do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS) conforme Norma ABNT NBR 14725-2**

Toxicidade aguda (Inalação) : Categoria 5

Irritação ocular : Categoria 2B

Perigoso ao ambiente aquático - Crônico : Categoria 2

**Elementos de rotulagem do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725**

Pictogramas de perigo : 

Palavra-sinal : Atenção

# Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ



Concept ®

Versão 0.0      Data de revisão: 0000/00/00      Número SDS: 50001052      Data da última edição: -  
Data da primeira emissão: 2021/01/15

Advertências de perigo : H320 Provoca irritação ocular.  
H333 Pode ser nocivo se inalado  
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.

Recomendações de prudência : **Prevenção:**  
P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.  
P273 Evite a liberação para o ambiente.  
**Resposta:**  
P304 + P312 EM CASO DE INALAÇÃO: caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico.  
P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.  
P391 Recolha o material derramado.  
**Destruição:**  
P501 Descarte o conteúdo/ recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

## Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Não conhecidos.

## SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO/ INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

### Componentes

Nome Químico	No. CAS	Classificação	Concentração (% w/w)
Metsulfurom - Metílico	74223-64-6	Toxicidade aguda (Inalação), Categoria 5 Perigoso ao ambiente aquático - Agudo, Categoria 1 Perigoso ao ambiente aquático - Crônico, Categoria 1	>= 50 -< 70
Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts	68425-94-5	Toxicidade aguda (Oral), Categoria 5 Irritação ocular, Categoria 2A	>= 1 -< 5
sucrose	57-50-1		>= 1 -< 5
trisodium orthophosphate	7601-54-9	Toxicidade aguda (Oral), Categoria 5 Toxicidade aguda (Dérmico), Categoria 5 Irritação cutânea,	>= 1 -< 5

Concept ®

Versão 0.0      Data de revisão: 0000/00/00      Número SDS: 50001052      Data da última edição: -  
Data da primeira emissão: 2021/01/15

		Categoria 2 Irritação ocular, Categoria 2A Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única (Sistema respiratório), Categoria 3	
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

**SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

- Recomendação geral : Em caso de acidente ou indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível, mostrar-lhe o rótulo).
- Em caso de inalação : Levar a pessoa para o ar livre e contatar o médico se os sinais ou sintomas persistirem.
- Em caso de contato com a pele : Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Lavar com sabão e água. Lavar a roupa contaminada antes de reutilizar.
- Em caso de contato com os olhos : No caso de contato com os olhos, remova as lentes de contato, se presentes, e lave imediatamente com água em abundância, também sob as pálpebras, durante pelo menos 15 minutos.
- Em caso de ingestão : Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Lave a boca com água corrente. Se houver ingestão NÃO provoque vômitos, salvo se aconselhado por pessoal da área médica.
- Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como tardios : Provoca irritação ocular. Pode ser nocivo se inalado

**SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**

- Meios adequados de extinção : Adapte as medidas de combate a incêndios às condições locais e ao ambiente que está situado ao seu redor.  
Água nebulizada  
Pó seco  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Espuma
- Meios inadequados de extinção : Jato de água de alta vazão.
- Produtos de combustão perigosos : Não são conhecidos produtos de combustão perigosos
- Métodos específicos de : Não deixar a água usada para apagar o incêndio escoar para

Concept ®

Versão 0.0      Data de revisão: 0000/00/00      Número SDS: 50001052      Data da última edição: -  
Data da primeira emissão: 2021/01/15

extinção      a drenagem ou para os cursos de água.  
Resíduos de combustão e a água de combate a incêndio contaminados devem ser eliminados de acordo com as normas da autoridade responsável.

**SEÇÃO 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência      :    Assegurar ventilação adequada.  
Utilize equipamento de proteção individual.  
Evacuar o pessoal para áreas de segurança.  
Afastar as pessoas e mantê-las numa direção contrária ao vento em relação ao derramamento.  
Evite a formação de poeira.  
Evite respirar a poeira.  
Não devolva o produto derramado à embalagem original.  
Coletar os resíduos sem levantar poeira.  
Para considerações relativas à eliminação consulte a seção 13.

Precauções a nível ambiental      :    Evite que o derramamento se espalhe, se for seguro fazê-lo.  
Não permitir o derramamento sem controle do produto no meio ambiente.

Métodos e materiais de contenção limpeza      :    Varrer ou aspirar com vácuo o derramamento para um recipiente adequado até sua disposição final.  
Mantenha em recipientes adequadamente fechados até a disposição final.

**SEÇÃO 7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM**

Precauções para manuseio seguro      :    Não usar em áreas sem ventilação adequada.  
Para a proteção individual veja a seção 8.

Medidas de higiene      :    Evitar o contato com a pele, olhos e vestuário.  
Lavar as mãos antes de comer, beber ou fumar.  
Usar somente com ventilação adequada.

**SEÇÃO 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

**Componentes a serem controlados com relação à exposição ocupacional**

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo / Concentração permissível	Bases
sucrose	57-50-1	TWA	10 mg/m3	ACGIH

**Proteção individual**

Proteção respiratória      :    Use proteção respiratória, a menos que haja exaustão adequada da ventilação local ou que a avaliação de exposição demonstre que a exposição está dentro das diretrizes de exposição recomendadas.

**Concept ®**

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data da última edição: -
0.0	0000/00/00	50001052	Data da primeira emissão: 2021/01/15

---

Filtro tipo : Filtro para material particulado

Proteção para as mãos  
Material : Luvas

Proteção dos olhos : Use óculos de segurança com proteção lateral ou óculos.

Proteção do corpo e da pele : Roupa com mangas compridas

Medidas de proteção : Planejar os primeiros socorros antes de começar a trabalhar com este produto.  
Equipamento de proteção pessoal: luvas adequadas de proteção, óculos de segurança e roupas de proteção

---

**SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

Aspecto : granular

Cor : esbranquiçado

Odor : nenhum

pH : > 5  
< 6

Ponto de inflamação : Não aplicável

Densidade : 500 - 700 kg/m<sup>3</sup> (0,5 - 0,7 g/mL)

Solubilidade(s)  
Hidrossolubilidade : 2,8 g/l @ pH 7 (Metsulfurom - Metílico)

Coeficiente de partição: n-  
octanol/água : log Pow: 0,018 (25 °C)  
pH: 7

Propriedades explosivas : Não explosivo

Tensão superficial : 59,6 mN/m (dispersão aquosa a 1% @ 20°C)

---

**SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE**

Reatividade : Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

Concept ®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data da última edição: -
0.0	0000/00/00	50001052	Data da primeira emissão: 2021/01/15

- Condições a serem evitadas : Temperaturas extremas e luz solar direta.  
Exposição à umidade.
- Materiais incompatíveis : Agentes oxidantes fortes
- Produtos de decomposição perigosos : Decomposição térmica pode levar à liberação de gases e vapores irritantes.

---

## SEÇÃO 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

### Toxicidade aguda

Pode ser nocivo se inalado

#### Produto:

- Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Rato): > 5.000 mg/kg  
Observações: sem mortalidade
- Toxicidade aguda por via inalatória : Estimativa de toxicidade aguda: 8,96 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de ensaio: pó/névoa  
Método: Método de cálculo
- Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): > 2.000 mg/kg  
Observações: sem mortalidade

#### Componentes:

##### **Metsulfurom - Metílico:**

- Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Rato, machos e fêmeas): > 5.000 mg/kg
- Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Rato): > 5,3 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de ensaio: pó/névoa
- Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): > 5.000 mg/kg

##### **Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:**

- Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Rato): > 2.000 mg/kg

##### **sucrose:**

- Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Rato): 29.700 mg/kg

##### **trisodium orthophosphate:**

- Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Rato, fêmea): > 2.000 mg/kg  
Método: OECD 420

Concept ®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data da última edição: -
0.0	0000/00/00	50001052	Data da primeira emissão: 2021/01/15

---

Toxicidade aguda por via inalatória : CL0 (Rato, machos e fêmeas): > 0,83 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de ensaio: pó/névoa  
Método: OECD 403  
Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes sem mortalidade

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Rato, machos e fêmeas): > 2.000 mg/kg  
Método: OECD 402

**Corrosão/irritação cutânea**

Não classificado, com base nas informações disponíveis.

**Produto:**

Espécie : Coelho  
Resultado : Não provoca irritação na pele

**Componentes:**

**Metsulfurom - Metílico**

Espécie : Coelho  
Resultado : Não provoca irritação na pele

**trisodium orthophosphate:**

Espécie : Coelho  
Resultado : Irritação da pele

**Lesões oculares graves/irritação ocular**

Provoca irritação ocular.

**Produto:**

Espécie : Coelho  
Resultado : Leve irritação aos olhos

**Componentes:**

**Metsulfurom - Metílico**

Espécie : Coelho  
Resultado : Não irritante aos olhos

**Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:**

Resultado : Irritação moderada aos olhos

**trisodium orthophosphate:**

Espécie : Coelho  
Resultado : Irritação aos olhos, revertendo dentro de 21 dias

Concept ®

Versão 0.0      Data de revisão: 0000/00/00      Número SDS: 50001052      Data da última edição: -  
Data da primeira emissão: 2021/01/15

---

**Sensibilização respiratória ou cutânea**

**Sensibilização da pele**

Não classificado, com base nas informações disponíveis.

**Sensibilização respiratória**

Não classificado, com base nas informações disponíveis.

**Produto:**

Espécie : Cobaia  
Avaliação : Não provoca sensibilização em animais de laboratório.

**Componentes:**

**Metsulfurom - Metílico**

Vias de exposição : Contato com a pele  
Espécie : Cobaia  
Resultado : Não é um sensibilizante cutâneo.

**trisodium orthophosphate:**

Tipo de Teste : Ensaio do Linfonodo Local (Local lymph node assay, LLNA)  
Espécie : Rato  
Método : OECD 429  
Resultado : Não é um sensibilizante cutâneo.

**Mutagenicidade em células germinativas**

Não classificado, com base nas informações disponíveis.

**Produto:**

Genotoxicidade in vitro : Método: OECD 471  
Resultado: negativo  
Método: OECD 472  
Resultado: negativo

**Componentes:**

**Metsulfurom - Metílico**

Mutagenicidade em células germinativas - Avaliação : Testes conduzidos em animais não demonstraram efeitos mutagênicos.

**trisodium orthophosphate:**

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: Teste de micronúcleo  
Sistema de teste: Linfócitos humanos  
Método: OECD 487  
Resultado: negativo  
Tipo de Teste: teste de mutação genética  
Sistema de teste: células de linfoma de camundongos  
Método: OECD 490  
Resultado: negativo



Concept ®

Versão 0.0      Data de revisão: 0000/00/00      Número SDS: 50001052      Data da última edição: -  
Data da primeira emissão: 2021/01/15

---

Mutagenicidade em células germinativas - Avaliação : Os testes In Vitro não mostraram efeitos mutagênicos

**Carcinogenicidade**

Não classificado, com base nas informações disponíveis.

**Componentes:**

**Metsulfurom - Metílico**

Carcinogenicidade - Avaliação : Testes conduzidos em animais não demonstraram efeitos carcinogênicos.

**trisodium orthophosphate:**

Carcinogenicidade - Avaliação : A relevância da evidência não corrobora com a classificação de cancerígeno

**Toxicidade reprodutiva**

Não classificado, com base nas informações disponíveis.

**Componentes:**

**Metsulfurom - Metílico**

Toxicidade reprodutiva - Avaliação : A relevância da evidência não corrobora a com classificação de toxicidade reprodutiva

**trisodium orthophosphate:**

Efeitos na fertilidade : Espécie: Rato, machos e fêmeas  
Via de administração: Oral  
Dose: 1000 mg/kg p.c.  
Toxicidade geral dos pais: NOAEL: 1.000 mg/kg p.c.  
Fertilidade: NOAEL: 1.000 mg/kg p.c.  
Método: OECD 422  
Resultado: negativo  
Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Espécie: Rato  
Via de administração: Oral  
Duração do respectivo tratamento: 20 d  
Toxicidade geral em mães: NOAEL: > 410 mg/kg p.c.  
Resultado: negativo  
Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

Espécie: Rato, machos e fêmeas  
Via de administração: Oral  
Dose: 1000 mg/kg p.c./dia  
Duração do respectivo tratamento: 30 d  
Efeitos tóxicos no desenvolvimento: NOAEL: 1.000 mg/kg p.c.  
Método: OECD 422  
Resultado: negativo  
Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

Concept ®

Versão 0.0      Data de revisão: 0000/00/00      Número SDS: 50001052      Data da última edição: -  
Data da primeira emissão: 2021/01/15

---

Toxicidade reprodutiva - Avaliação : A relevância da evidência não corrobora a com classificação de toxicidade reprodutiva

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única**

Não classificado, com base nas informações disponíveis.

**Componentes:**

**trisodium orthophosphate:**

Avaliação : Pode provocar irritação das vias respiratórias.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**

Não classificado, com base nas informações disponíveis.

**Componentes:**

**Metsulfurom - Metílico**

Avaliação : A substância ou mistura não está classificada como tóxico para órgão-alvo específico, exposição repetida.

**trisodium orthophosphate:**

Avaliação : A substância ou mistura não está classificada como tóxico para órgão-alvo específico, exposição repetida.

**Toxicidade por dose repetida**

**Componentes:**

**Metsulfurom - Metílico**

Espécie : Rato  
Via de administração : Oral  
Sintomas : Perda de peso corporal

Espécie : Coelho  
Via de administração : Contato com a pele  
Sintomas : Irritação da pele

**trisodium orthophosphate:**

Espécie : Cão, macho  
NOAEL : 323 mg/kg  
LOAEL : 1.107 mg/kg  
Via de administração : Oral  
Duração da exposição : 90 d  
Dose : 94, 323, 1107 mg/kg p.c./dia  
Observações : Baseado em dados de materiais semelhantes

Espécie : Cão, fêmea  
NOAEL : 493 mg/kg  
LOAEL : 1.434 mg/kg

Concept ®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data da última edição: -
0.0	0000/00/00	50001052	Data da primeira emissão: 2021/01/15

Via de administração : Oral  
Duração da exposição : 90 d  
Dose : 129, 493, 1434 mg/kg p.c./dia  
Observações : Baseado em dados de materiais semelhantes

**Toxicidade por aspiração**

Não classificado, com base nas informações disponíveis.

**Produto:**

Sem classificação de toxicidade por aspiração

---

**SEÇÃO 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**

**Ecotoxicidade**

**Produto:**

Toxicidade em peixes : CL50 (Peixes): > 100 mg/l  
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia similis (dáfnia similis)): > 100 mg/l  
Duração da exposição: 48 h

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 0,96 mg/l  
NOEC (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 0,4 mg/l

**Componentes:**

**Metsulfurom - Metílico**

Toxicidade em peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): > 150 mg/l  
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): > 120 mg/l  
Duração da exposição: 48 h

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50 (Lemna minor (lentilha d'água menor)): 0,00036 mg/l  
Duração da exposição: 14 d  
CE50 (Anabaena flos-aquae (cianobactéria)): 0,066 mg/l  
Duração da exposição: 72 h

Fator-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático) : 10

Fator-M (Toxicidade crônica para o ambiente aquático) : 10

Toxicidade em organismos : CL50 (vermes): > 1.000 mg/kg

**Concept ®**

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data da última edição: -
0.0	0000/00/00	50001052	Data da primeira emissão: 2021/01/15

---

do solo

Toxicidade em organismos terrestres : (Apis mellifera (abelhas)): 50 µg/bee

**Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:**

Toxicidade em peixes : CL50 (Peixes): > 100 mg/l  
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): > 100 mg/l  
Duração da exposição: 24 h

**sucrose:**

Toxicidade em peixes : Observações: Dados não disponíveis

**trisodium orthophosphate:**

Toxicidade em peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): > 100 mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Método: OECD 203

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): > 100 mg/l  
Duração da exposição: 48 h  
Método: OECD 202

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l  
Duração da exposição: 72 h  
Método: OECD 201  
Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l  
Duração da exposição: 72 h  
Método: OECD 201  
Observações: Baseado em dados de materiais semelhantes

Toxicidade para os micro-organismos : CE50 (lodo ativado): > 1.000 mg/l  
Duração da exposição: 3 h  
Método: OECD 209

**Persistência e degradabilidade**

**Componentes:**

**sucrose:**

Biodegradabilidade : Observações: Dados não disponíveis

Concept ®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data da última edição: -
0.0	0000/00/00	50001052	Data da primeira emissão: 2021/01/15

**Potencial de bioacumulação**

**Componentes:**

**Metsulfurom - Metílico**

Coeficiente de partição: n-  
octanol/água : log Pow: -1,7 (25 °C)  
pH: 7

**Mobilidade no solo**

Dados não disponíveis

**Outros efeitos adversos**

**Produto:**

Informações ecológicas  
adicionais : Perigos para o ambiente  
Não aplicar diretamente na água, em áreas com presença de  
águas superficiais, ou em região entremarés abaixo do nível  
do mar.  
Não contamine a água na lavagem do equipamento ou na  
disposição da água de lavagem.

---

**SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À DESTINAÇÃO FINAL**

**Métodos de disposição**

Resíduos : Destruir como um resíduo perigoso de acordo com as  
regulações locais e nacionais.

Embalagens contaminadas : Não reutilizar os recipientes vazios.

---

**SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**

**Regulamentações Internacionais**

**UNRTDG**

Número ONU : UN 3077  
Designação oficial de  
transporte da ONU : SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE,  
SÓLIDA, N.S.A. (Metsulfurom-metílico)

Classe : 9  
Risco subsidiário : ENVIRONM.  
Grupo de embalagem : III  
Etiquetas : 9 (ENVIRONM.)

**IATA-DGR**

No. UN/ID : UN 3077  
Designação oficial de  
transporte da ONU : SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE,  
SÓLIDA, N.S.A. (Metsulfurom-metílico)

Classe : 9  
Grupo de embalagem : III  
Etiquetas : 9

Concept ®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data da última edição: -
0.0	0000/00/00	50001052	Data da primeira emissão: 2021/01/15

Instruções de embalagem (aeronave de carga) : os conceitos de outras classes : 956  
Instruções de embalagem (aeronave de passageiro) : 956  
Perigoso para o Ambiente : sim

**Código-IMDG**

Número ONU : UN 3077  
Designação oficial de transporte da ONU : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
(Metsulfurom-metílico)  
Classe : 9  
Grupo de embalagem : III  
Etiquetas : 9  
EmS Código : F-A, S-F  
Poluente marinho : sim

**Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC**

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

**Regulamentação doméstica**

**ANTT**

Número ONU : UN 3077  
Designação oficial de transporte da ONU : SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, SÓLIDA, N.E.  
(Metsulfurom-metílico)  
Classe : 9  
Grupo de embalagem : III  
Etiquetas : 9  
Número de identificação de perigo : 90

**Precauções especiais para o utilizador**

A(s) classificação(ões) de transporte fornecida(s) aqui são apenas para fins informativos, e baseadas unicamente nas propriedades do material não embalado conforme descrito nesta Ficha de Dados de Segurança. As classificações de transporte podem variar de acordo com o modo de transporte, tamanho das embalagens e variações nas regulamentações regionais ou nacionais.

---

**SEÇÃO 15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO**

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

Lista Nacional de Agentes Cancerígenos para Humanos - (LINACH) : Não aplicável

Brasil. Lista de Produtos Químicos Controlados pela Polícia Federal : Não aplicável

Concept ®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data da última edição: -
0.0	0000/00/00	50001052	Data da primeira emissão: 2021/01/15

---

**Regulamentações Internacionais**

**Os componentes deste produto estão relatados nos seguintes inventários:**

TCSI	:	Em conformidade com o inventário
TCSI	:	Em conformidade com o inventário
TSCA	:	O produto contém substâncias não listadas no inventário TSCA.
TSCA	:	O produto contém substâncias não listadas no inventário TSCA.
AICS	:	Não está em conformidade com o inventário
AICS	:	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.  METHYL 2-(4-METHOXY-6-METHYL-1,3,5-TRIAZIN-2-YLCARBAMOYLSULFAMOYL)BENZOATE
DSL	:	Este produto contém os seguintes componentes que não estão na lista DSL canadense nem na lista NDSL.  METHYL 2-(4-METHOXY-6-METHYL-1,3,5-TRIAZIN-2-YLCARBAMOYLSULFAMOYL)BENZOATE
ENCS	:	Não está em conformidade com o inventário
ENCS	:	Não está em conformidade com o inventário
ISHL	:	Não está em conformidade com o inventário
ISHL	:	Não está em conformidade com o inventário
KECI	:	Não está em conformidade com o inventário
KECI	:	Não está em conformidade com o inventário
PICCS	:	Não está em conformidade com o inventário
PICCS	:	Não está em conformidade com o inventário
IECSC	:	Em conformidade com o inventário
IECSC	:	Em conformidade com o inventário
NZIoC	:	Não está em conformidade com o inventário
NZIoC	:	Não está em conformidade com o inventário

## Concept ®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data da última edição: -
0.0	0000/00/00	50001052	Data da primeira emissão: 2021/01/15

---

### SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

#### Texto completo das outras siglas

ACGIH : Valores limites (TLV) da ACGIH nos EUA

ACGIH / TWA : média de 8 horas, ponderada de tempo

AICS - Relação Australiana de Substâncias Químicas; 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 - 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 Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - FISPQ: Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TDG - Transporte de Bens Perigosos; 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



**Ficha de Informações de Segurança de Produto  
Químico - FISPQ**



**Concept ®**

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data da última edição: -
0.0	0000/00/00	50001052	Data da primeira emissão: 2021/01/15

---

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