

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão de alteração do Regulamento (CE) n.º 1907/2006



## EXPRESS™ SX®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 12.01.2022
1.2	11.04.2023	50001073	Data da primeira emissão: 06.01.2022

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

#### 1.1 Identificador do produto

Nome do produto                      EXPRESS™ SX®

#### Outros meios de identificação

Código do produto                      50001073

Autorização de Venda nº              : 0218 concedida pela DGAV

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

Utilização da substância ou mistura                      Herbicida

Restrições de utilização recomendadas                      Use conforme recomendado pelo rótulo.

#### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Endereço do fornecedor                      **FMC AGRICULTURAL SOLUTIONS, S.A.U.**  
Paseo de la Castellana, 257, 5ª planta  
28046 Madrid  
Espanha  
Telefone: +34 915 530 104  
Telefax: +34 915 538 859  
Email endereço: SDS-Info@fmc.com, buzon@fmc.com

#### **DISTRIBUÍDO POR:**

Belchim Crop Protection Portugal, Unipessoal Lda.  
Av. do Brasil 2E, loja 6  
Lugar de Ponte Galante, Buarcos  
3080-323 Figueira da Foz  
Portugal  
Telefone: 233 10 94 82  
Email: info-pt@belchim.com  
www.belchim.pt

#### 1.4 Número de telefone de emergência

Para incêndios, fugas, derrames ou outras emergências de acidentes:  
Portugal: 351-308801773 (CHEMTREC)

Emergência Médica:  
Centro de Informação Antivenenos - (CIAV): Portugal: 800 250 250 (apenas em Portugal)

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão de alteração do Regulamento (CE) n.º 1907/2006



## EXPRESS™ SX®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 12.01.2022
1.2	11.04.2023	50001073	Data da primeira emissão: 06.01.2022

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

#### Classificação (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Sensibilização da pele, Sub-categoria 1B	H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida, Categoria 2	H373: Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático, Categoria 1	H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos.
Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático, Categoria 1	H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### 2.2 Elementos do rótulo

#### Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : ATENÇÃO

Advertências de perigo : H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.  
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência : P102 Manter fora do alcance das crianças.

#### Prevenção:

P260 Não respirar a nuvem de pulverização.  
P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.  
P280 Usar luvas de protecção.

#### Resposta:

P302 + P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água e sabão.  
P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.  
P362 + P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.  
P391 Recolher o produto derramado.

#### Destruição:

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão de alteração do Regulamento (CE) n.º 1907/2006



## EXPRESS™ SX®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 12.01.2022
1.2	11.04.2023	50001073	Data da primeira emissão: 06.01.2022

P501 Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

### Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

tribenurão-metilo (ISO)

### Rotulagem suplementar

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

EUH401 Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

Para frases especiais (SP) e intervalo de segurança, consultar o rótulo.

## 2.3 Outros perigos

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (mPmB) a níveis de 0.1% ou superior.

Informação ecológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informação toxicológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2 Misturas

Natureza química : Herbicida

#### Componentes

Nome Químico	No. CAS No. CE No. de Index Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
tribenurão-metilo (ISO)	101200-48-0 401-190-1 607-177-00-9	Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 (Tiroide, Sistema nervoso) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático):	>= 30 - < 50

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão de alteração do Regulamento (CE) n.º 1907/2006



## EXPRESS™ SX®

Versão 1.2      Data de revisão: 11.04.2023      Número SDS: 50001073      Data de última emissão: 12.01.2022  
Data da primeira emissão: 06.01.2022

		100 Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 100	
Ácido fosfórico, sal trissódico, dodecaidrato	10101-89-0	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratório)  Estimativa da toxicidade aguda  Toxicidade aguda por via inalatória (pó/névoa): 0,830083 mg/l	>= 10 - < 20
carbonato de sódio	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de emergência

- Recomendação geral : Retirar a vítima da exposição e depois deixa-la deitada na posição de recuperação.  
Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço.  
Não deixar a vítima sozinha.  
Manter em repouso.  
Manter quente e num local calmo.
- Em caso de inalação : Levar para o ar fresco.  
Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de recuperação ou obter uma opinião médica.  
No caso de problemas prolongados consultar um médico.
- Em caso de contacto com a pele : Se estiver em contacto com a roupa, retirar a roupa.  
Se estiver em contacto com a pele, enxaguar bem com água.  
Lavar imediatamente com muita água e sabão.  
Dar imediatamente uma atenção médica se a irritação se desenvolve e persiste.
- Se entrar em contacto com os olhos : Lavar os olhos com água como precaução.  
Retirar as lentes de contacto.  
Proteger o olho não afectado.  
Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.  
Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão de alteração do Regulamento (CE) n.º 1907/2006



## EXPRESS™ SX®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 12.01.2022
1.2	11.04.2023	50001073	Data da primeira emissão: 06.01.2022

Em caso de ingestão : NÃO provocar o vômito.  
Manter o aparelho respiratório livre.  
Não dar leite nem bebidas alcoólicas.  
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.  
No caso de problemas prolongados consultar um médico.  
Transportar imediatamente paciente para um Hospital.

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

Perigo : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

### 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento : Tratar de acordo com os sintomas.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção : Pó químico seco, CO2, spray de água ou espuma normal.

Meios inadequados de extinção : Jacto de água de grande volume

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios : Não deixar entrar a água utilizada para apagar o incêndio nos esgotos e nos cursos de água.

Produtos de combustão perigosos : Decomposição térmica pode levar à libertação de gases e vapores irritantes.  
Óxidos de azoto (NOx)  
Óxidos de enxofre  
Óxidos de carbono

### 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual.

Informações adicionais : Recolher a água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve entrar no sistema de esgotos. Resíduos de combustão e água de combate a incêndio contaminados devem ser eliminados de acordo com as normas locais vigentes.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão de alteração do Regulamento (CE) n.º 1907/2006



## EXPRESS™ SX®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 12.01.2022
1.2	11.04.2023	50001073	Data da primeira emissão: 06.01.2022

### SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

#### 6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Usar equipamento de proteção individual.  
Evitar a formação de poeira.  
Evitar de respirar o pó.  
Se isso puder ser feito com segurança, pare o derrame.  
Afastar as pessoas e mantê-las numa direcção contrária ao vento em relação ao derrame.  
Cortar todas as fontes de ignição.  
Evacuar imediatamente o pessoal para áreas seguras.  
Assegurar ventilação adequada.  
Não repor a substância derramada na embalagem original para reutilização.  
Marque a área contaminada com sinais e impedir o acesso a pessoas não autorizadas.  
Apenas pessoal qualificado equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir.

#### 6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.  
Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.  
Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.

#### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

#### 6.4 Remissão para outras secções

Ver secções: 7, 8, 11, 12 e 13.

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Evitar a formação de partículas respiráveis.  
Não respirar vapores/poeira.  
Evitar a exposição - obter instruções específicas antes da utilização.  
Evitar o contacto com a pele e os olhos.  
Para a proteção individual ver a secção 8.  
Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.  
Eliminar água de lavagem de acordo com o regulamento local e nacional.  
As pessoas suscetíveis aos problemas de sensibilização da pele ou asma, alergias, doenças respiratórias crónicas ou recorrentes não devem trabalhar nos processos utilizando esta mistura.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão de alteração do Regulamento (CE) n.º 1907/2006



## EXPRESS™ SX®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 12.01.2022
1.2	11.04.2023	50001073	Data da primeira emissão: 06.01.2022

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Evitar a formação de poeira. Providenciar uma adequada ventilação em locais onde se formem poeiras.

Medidas de higiene : Não comer nem beber durante a utilização. Não fumar durante a utilização. Lavar as mãos antes das pausas, e no fim do dia de trabalho.

### 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Guardar o recipiente hermeticamente fechado em lugar seco e bem ventilado. Os contentores abertos devem ser cuidadosamente fechados de novo e têm que ficar direitos para evitar a dispersão. As instalações eléctricas / material de trabalho devem obedecer com as normas tecnológicas de segurança.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem : O produto é estável em condições normais de armazenamento em armazém. Armazenar em contentores fechados e rotulados. O armazém deve ser construído em material incombustível, fechado, seco, ventilado e com chão impermeável, sem acesso de pessoas não autorizadas ou crianças. A sala deve ser utilizada apenas para o armazenamento de produtos químicos. Alimentos, bebidas, rações e sementes não devem estar presentes. Deve estar disponível uma estação de lavagem manual.

Outras informações sobre a estabilidade de armazenamento : Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

### 7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

Utilizações específicas : Pesticida autorizado para ser usado de acordo com um rótulo aprovado pelas autoridades regulatórias específicas do país

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Protecção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

Não contém substâncias com valores limite de exposição profissional.

**Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:**

Nome da substância	Utilização final	Vias de exposição	Possíveis danos para a saúde	Valor
Ácido fosfórico, sal trissódico, dodecaidrato	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	4,07 mg/m3
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	3,04 mg/m3
carbonato de sódio	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos locais	10 mg/m3

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão de alteração do Regulamento (CE) n.º 1907/2006



## EXPRESS™ SX®

Versão 1.2      Data de revisão: 11.04.2023      Número SDS: 50001073      Data de última emissão: 12.01.2022  
Data da primeira emissão: 06.01.2022

	Consumidores	Inalação	Agudo - efeitos locais	10 mg/m3
--	--------------	----------	------------------------	----------

**Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:**

Nome da substância	Compartimento Ambiental	Valor
Ácido fosfórico, sal trissódico, dodecaidrato	Estação de tratamento de águas residuais	50 mg/l

### 8.2 Controlo da exposição

#### Protecção individual

- Protecção dos olhos : Garrafa para lavagem dos olhos com água pura  
Óculos de segurança bem ajustados
- Protecção das mãos  
Material : Use luvas resistentes a produtos químicos, como laminado de barreira, borracha butílica ou borracha nitrílica.
- Observações : A adequação para um lugar de trabalho específico deve ser discutida com os produtores das luvas de protecção.
- Protecção do corpo e da pele : Fato protetor impermeável à poeira.  
Escolher uma protecção para o corpo conforme a quantidade e a concentração das substâncias perigosas no lugar de trabalho.
- Protecção respiratória : Em caso de exposição ao pó, usar protecção respiratória pessoal adequada e fato protector.
- Medidas de protecção : Programar uma acção de primeiros socorros antes de começar a trabalhar com este produto.  
Ter sempre um kit de primeiros socorros à mão, junto com as instruções adequadas.  
Pôr um equipamento de protecção conveniente.  
Não comer, beber ou fumar durante da utilização.
- No âmbito do uso profissional do produto fitofarmacêutico conforme recomendado, o utilizador final deve consultar o rótulo e as instruções de uso.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

- Estado físico : sólido
- Forma : grânulos
- Cor : castanho-claro
- Odor : suave



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão de alteração do Regulamento (CE) n.º 1907/2006



## EXPRESS™ SX®

Versão 1.2	Data de revisão: 11.04.2023	Número SDS: 50001073	Data de última emissão: 12.01.2022 Data da primeira emissão: 06.01.2022
---------------	--------------------------------	-------------------------	--

Limiar olfativo	:	não determinado
Ponto de fusão/ponto de congelção	:	Não disponível para esta mistura.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	:	Decomposição
Inflamabilidade	:	Não é altamente inflamável, Não sustém a combustão., Pode formar uma mistura explosiva pó-ar.
Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior	:	Não disponível para esta mistura.
Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior	:	Não disponível para esta mistura.
Ponto de inflamação	:	não determinado
Temperatura de decomposição	:	Não disponível para esta mistura.
pH	:	8,4 - 9,4 (20 °C) Concentração: 10 g/l Numa dispersão aquosa de 1%
Viscosidade		
Viscosidade, dinâmico	:	não determinado
Viscosidade, cinemático	:	não determinado
Solubilidade(s)		
Hidrossolubilidade	:	solúvel
Coeficiente de partição: n-octanol/água	:	Não aplicável
Pressão de vapor	:	Não disponível para esta mistura.
Densidade relativa	:	Não disponível para esta mistura.
Densidade da massa	:	640 kg/m3 embalado
Densidade relativa do vapor	:	não determinado
Caraterísticas da partícula		
Tamanho da partícula	:	Dados não disponíveis
Distribuição do tamanho de partícula	:	Dados não disponíveis

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão de alteração do Regulamento (CE) n.º 1907/2006



## EXPRESS™ SX®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 12.01.2022
1.2	11.04.2023	50001073	Data da primeira emissão: 06.01.2022

Forma : Dados não disponíveis

### 9.2 Outras informações

Explosivos : Não explosivo

Propriedades comburentes : O produto não é oxidante.

Auto-ignição : não determinado

Taxa de evaporação : Não disponível para esta mistura.

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

### 10.2 Estabilidade química

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : As poeiras poderão formar misturas explosivas no ar. Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

### 10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Formação de poeira  
humidade  
Calor, chamas e faíscas.

### 10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Evite ácidos, bases e oxidantes fortes

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

#### Toxicidade aguda

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Produto:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg  
Método: Método de dose fixa

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão de alteração do Regulamento (CE) n.º 1907/2006



## EXPRESS™ SX®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 12.01.2022
1.2	11.04.2023	50001073	Data da primeira emissão: 06.01.2022

BPL: sim

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg  
Método: Directrizes do Teste OECD 402  
BPL: sim

### Componentes:

#### **tribenurão-metilo (ISO):**

Toxicidade aguda por via oral : DL50: > 5.000 mg/kg  
Método: Directrizes do Teste OECD 425

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): > 5,14 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de ensaio: pó/névoa  
Método: Directrizes do Teste OECD 403

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg  
Método: Directrizes do Teste OECD 402

#### **Ácido fosfórico, sal trissódico, dodecaidrato:**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana, fêmea): > 2.000 mg/kg  
Método: Directrizes do Teste OECD 420  
Observações: sem mortalidade

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana, macho e fêmea): > 0,83 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de ensaio: pó/névoa  
Método: Directrizes do Teste OECD 403  
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por inalação  
Observações: Com base em dados de materiais semelhantes sem mortalidade

Estimativa da toxicidade aguda: 0,830083 mg/l  
Atmosfera de ensaio: pó/névoa  
Método: Método de cálculo  
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por inalação

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Ratazana, macho e fêmea): > 2.000 mg/kg  
Método: Directrizes do Teste OECD 402  
Observações: Com base em dados de materiais semelhantes sem mortalidade

#### **carbonato de sódio:**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana, macho e fêmea): 2.800 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana, macho): 2,3 mg/l  
Duração da exposição: 2 h

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão de alteração do Regulamento (CE) n.º 1907/2006



## EXPRESS™ SX®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 12.01.2022
1.2	11.04.2023	50001073	Data da primeira emissão: 06.01.2022

Atmosfera de ensaio: pó/névoa

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): > 2.000 mg/kg  
Orgãos alvo: Pele  
Sintomas: Eritema

### Corrosão/irritação cutânea

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Produto:

Espécie : Coelho  
Avaliação : Não classificado como irritante.  
Método : Directrizes do Teste OECD 404  
Resultado : Não provoca irritação da pele  
BPL : sim

#### Componentes:

##### **tribenurão-metilo (ISO):**

Espécie : Coelho  
Avaliação : Não classificado como irritante.  
Método : Directrizes do Teste OECD 404  
Observações : Pode causar uma ligeira irritação.  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

##### **Ácido fosfórico, sal trissódico, dodecaidrato:**

Espécie : Coelho  
Resultado : Irritação cutânea

##### **carbonato de sódio:**

Espécie : Coelho  
Duração da exposição : 4 h  
Método : Directrizes do Teste OECD 404  
Resultado : Não provoca irritação da pele

### Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Produto:

Espécie : Coelho  
Avaliação : Não classificado como irritante.  
Método : Directrizes do Teste OECD 405  
Resultado : Não irrita os olhos  
BPL : sim

#### Componentes:

##### **tribenurão-metilo (ISO):**

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão de alteração do Regulamento (CE) n.º 1907/2006



## EXPRESS™ SX®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 12.01.2022
1.2	11.04.2023	50001073	Data da primeira emissão: 06.01.2022

Espécie	:	Coelho
Avaliação	:	Não irrita os olhos
Método	:	Directrizes do Teste OECD 405
Observações	:	Pode causar uma ligeira irritação. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

### Ácido fosfórico, sal trissódico, dodecaidrato:

Espécie	:	Coelho
Método	:	EPA OTS 798.4500
Resultado	:	Irritação nos olhos, revertendo dentro de 21 dias

### carbonato de sódio:

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

### Sensibilização respiratória ou cutânea

#### Sensibilização da pele

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

#### Sensibilização respiratória

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### Produto:

Espécie	:	Porquinho da índia
Avaliação	:	O produto é um sensibilizador da pele, sub-categoria 1B.
Método	:	Teste de maximização
Resultado	:	O produto é um sensibilizador da pele, sub-categoria 1B.

### Componentes:

#### tribenurão-metilo (ISO):

Tipo de Teste	:	Teste de maximização
Espécie	:	Porquinho da índia
Avaliação	:	Pode causar sensibilização em contacto com a pele.
Método	:	Directrizes do Teste OECD 406
Resultado	:	Causa sensibilização da pele.

### Ácido fosfórico, sal trissódico, dodecaidrato:

Tipo de Teste	:	Ensaio de gânglio linfático local (LLNA)
Espécie	:	Rato
Método	:	Directrizes do Teste OECD 429
Resultado	:	Não causa sensibilização da pele.
Observações	:	Com base em dados de materiais semelhantes

### Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão de alteração do Regulamento (CE) n.º 1907/2006



## EXPRESS™ SX®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 12.01.2022
1.2	11.04.2023	50001073	Data da primeira emissão: 06.01.2022

### Produto:

Genotoxicidade in vitro : Observações: O produto não contém ingredientes que se saiba serem mutagénicos.

### Componentes:

#### **tribenurão-metilo (ISO):**

Mutagenicidade em células germinativas- Avaliação : Não evidencia efeitos mutagénicos em experiências com animais.

#### **Ácido fosfórico, sal trissódico, dodecaidrato:**

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: teste de mutação genética  
Método: Directrizes do Teste OECD 490  
Resultado: negativo  
Observações: Com base em dados de materiais semelhantes

Tipo de Teste: Teste de micronúcleo  
Método: Directrizes do Teste OECD 487  
Resultado: negativo

Mutagenicidade em células germinativas- Avaliação : Os testes in vitro não mostraram efeitos mutagénicos

#### **carbonato de sódio:**

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: teste de mutação de Reversão  
Método: Mutagénese (Salmonella typhimurium - teste de reversão)  
Resultado: negativo  
Observações: Com base em dados de materiais semelhantes

Mutagenicidade em células germinativas- Avaliação : A suficiência da prova não suporta a classificação como um mutagénio de células germinais.

### **Carcinogenicidade**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### Produto:

Observações : O produto não contém ingredientes conhecidos por serem cancerígenos.

### Componentes:

#### **tribenurão-metilo (ISO):**

Observações : Não foram relatados efeitos adversos significativos

Carcinogenicidade - Avaliação : Não evidencia efeitos carcinogénicos em experiências com animais.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão de alteração do Regulamento (CE) n.º 1907/2006



## EXPRESS™ SX®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 12.01.2022
1.2	11.04.2023	50001073	Data da primeira emissão: 06.01.2022

### Toxicidade reprodutiva

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Produto:

Efeitos na fertilidade : Observações: O produto não contém nenhum ingrediente que se verifique ter efeitos adversos na reprodução.

#### Componentes:

##### **tribenurão-metilo (ISO):**

Toxicidade reprodutiva - Avaliação : Nenhuma toxicidade para a reprodução  
Os testes sobre os animais não mostraram efeitos sobre o desenvolvimento fetal., Não evidencia efeitos teratogénicos em experiências com animais.

##### **Ácido fosfórico, sal trissódico, dodecaidrato:**

Efeitos na fertilidade : Espécie: Ratazana, macho e fêmea  
Via de aplicação: Oral  
Dose: 1000 mg/kg peso corporal/dia  
Toxicidade geral dos progenitores: NOAEL: 1.000 mg/kg peso corporal/dia  
Toxicidade geral F1: NOAEL: 1.000 mg/kg peso corporal/dia  
Método: Directrizes do Teste OECD 422  
Resultado: negativo  
Observações: Com base em dados de materiais semelhantes

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipo de Teste: estudo de toxicidade reprodutiva e de desenvolvimento  
Espécie: Ratazana  
Via de aplicação: Oral  
Dose: 4.1, 19, 88.3, 410 mg/kg peso corporal/dia  
Duração do respetivo tratamento: 20 d  
Toxicidade geral em mães: NOAEL: > 410 mg/kg peso corporal/dia  
Toxicidade embriofetal.: NOAEL: > 410 mg/kg peso corporal/dia  
Resultado: negativo  
Observações: Com base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade reprodutiva - Avaliação : A suficiência de prova não suporta uma classificação de toxicidade reprodutiva

##### **carbonato de sódio:**

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Espécie: Ratazana  
Via de aplicação: Oral  
Dose: 2.45, 11.4, 52.9, 245 Miligrama por quilograma  
Duração do respetivo tratamento: 6 - 15 d  
Toxicidade geral em progenitoras: NOAEL: > 245 mg/kg peso corporal  
Teratogenicidade: NOAEL: > 245 mg/kg peso corporal  
Resultado: negativo

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão de alteração do Regulamento (CE) n.º 1907/2006



## EXPRESS™ SX®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 12.01.2022
1.2	11.04.2023	50001073	Data da primeira emissão: 06.01.2022

Toxicidade reprodutiva - Avaliação : A suficiência de prova não suporta uma classificação de toxicidade reprodutiva

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

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Produto:

Avaliação : A substância ou mistura não está classificada como tóxico específico de órgãos-alvo, exposição única.

#### Componentes:

##### **tribenurão-metilo (ISO):**

Avaliação : A substância ou mistura não está classificada como tóxico específico de órgãos-alvo, exposição única.

##### **Ácido fosfórico, sal trissódico, dodecaidrato:**

Avaliação : Pode provocar irritação das vias respiratórias.

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

Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

#### Produto:

Avaliação : Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

#### Componentes:

##### **tribenurão-metilo (ISO):**

Órgãos alvo : Tireoide, Sistema nervoso  
Avaliação : Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

##### **carbonato de sódio:**

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

### Toxicidade por dose repetida

#### Componentes:

##### **tribenurão-metilo (ISO):**

Espécie : Coelho  
LOAEL : 80 mg/kg  
Órgãos alvo : Tireoide, Sistema nervoso  
Avaliação : A substância ou mistura está classificada como tóxico específico de órgãos-alvo, exposição repetida, categoria 2.  
Observações : Aumento da mortalidade ou redução da sobrevivência



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão de alteração do Regulamento (CE) n.º 1907/2006



## EXPRESS™ SX®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 12.01.2022
1.2	11.04.2023	50001073	Data da primeira emissão: 06.01.2022

### Ácido fosfórico, sal trissódico, dodecaidrato:

Espécie	: Cão, fêmea
NOAEL	: 492.77 mg/kg peso corporal/dia
LOAEL	: 1433.56 mg/kg peso corporal/dia
Via de aplicação	: Oral - ração
Duração da exposição	: 90 d
Dose	: 129.31, 492.77, 1433.56 mg/kg peso corporal/dia
Órgãos alvo	: Rim
Observações	: Com base em dados de materiais semelhantes

Espécie	: Cão, macho
NOAEL	: 322.88 mg/kg peso corporal/dia
LOAEL	: 1107.12 mg/kg peso corporal/dia
Via de aplicação	: Oral - ração
Duração da exposição	: 90 d
Dose	: 94.23, 322.88, 1107.12 mg/kg peso corporal/dia
Órgãos alvo	: Rim
Observações	: Com base em dados de materiais semelhantes

### carbonato de sódio:

Espécie	: Ratazana, macho e fêmea
NOAEL	: > 0,01 mg/kg
Via de aplicação	: inalação (pó / névoas / fumos)
Atmosfera de ensaio	: pó/névoa

### Toxicidade por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Produto:

A mistura não possui propriedades associadas com o potencial de risco de aspiração.

#### Componentes:

##### tribenurão-metilo (ISO):

A substância não tem propriedades associadas ao potencial de perigo de aspiração.

## 11.2 Informações sobre outros perigos

### Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

#### Produto:

Avaliação	: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.
-----------	--

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão de alteração do Regulamento (CE) n.º 1907/2006



## EXPRESS™ SX®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 12.01.2022
1.2	11.04.2023	50001073	Data da primeira emissão: 06.01.2022

### Informações adicionais

#### Produto:

Observações : Dados não disponíveis

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

#### Produto:

Toxicidade em peixes	: CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): > 120 mg/l Duração da exposição: 96 h Tipo de Teste: Ensaio estático Método: Directrizes do Teste OECD 203 BPL: sim
Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos	: CE50 (Daphnia (Dáfia)): > 120 mg/l Duração da exposição: 48 h Método: Directrizes do Teste OECD 202 BPL: sim
Toxicidade para algas/plantas aquáticas	: CE50b (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,0162 mg/l Duração da exposição: 72 h Método: Directrizes do Teste OECD 201 BPL: sim  CE50 (Lemna gibba (lentilha d'água)): 0,00652 mg/l Parâmetro: Fronde Duração da exposição: 7 d Método: Diretriz de teste US EPA OPP 122-2 e 123-2

#### Componentes:

##### **tribenurão-metilo (ISO):**

Toxicidade em peixes	: CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 738 mg/l Duração da exposição: 96 h
Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos	: CE50 (Crustáceos): > 320 mg/l Duração da exposição: 48 h  CE50 (Daphnia magna): > 894 mg/l Duração da exposição: 48 h
Toxicidade para algas/plantas aquáticas	: ErC50 (Raphidocelis subcapitata (algas verdes de água doce)): 0,068 mg/l Duração da exposição: 72 h  ErC50 (Lemna gibba (lentilha d'água)): 0,0047 mg/l Duração da exposição: 7 d

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão de alteração do Regulamento (CE) n.º 1907/2006



## EXPRESS™ SX®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 12.01.2022
1.2	11.04.2023	50001073	Data da primeira emissão: 06.01.2022

NOEC (Lemna gibba (lentilha d'água)): 0,001 mg/l  
Duração da exposição: 7 d

Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático) : 100

Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica) : NOEC: 114 mg/l  
Duração da exposição: 21 d  
Espécie: Cyprinodon variegatus  
Método: Directrizes do Teste OECD 211

NOEC: 560 mg/l  
Duração da exposição: 21 d  
Espécie: Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) : NOEC: 41 mg/l  
Duração da exposição: 21 d  
Espécie: Daphnia magna

Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático) : 100

Toxicidade em organismos do solo : NOEC: 3,2 mg/kg  
Duração da exposição: 56 d  
Espécie: Eisenia fetida (minhocas)

Toxicidade em organismos terrestres : DL50: > 2.250 mg/kg  
Espécie: Colinus virginianus (Codorniz)

DL50: > 5.620 ppm  
Espécie: Colinus virginianus (Codorniz)  
Observações: Dieta

DL50: > 5.620 ppm  
Espécie: Anas platyrhynchos (pato-real)  
Observações: Dieta

DL50: > 98.4 µg/abelhas  
Duração da exposição: 48 h  
Parâmetro: Toxicidade aguda por contacto  
Espécie: Apis mellifera (abelhas)

DL50: > 9.1 µg/abelhas  
Duração da exposição: 48 h  
Parâmetro: Toxicidade aguda por via oral  
Espécie: Apis mellifera (abelhas)

### Avaliação eco-toxicológica

Toxicidade aguda para o ambiente aquático : Muito tóxico para os organismos aquáticos.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão de alteração do Regulamento (CE) n.º 1907/2006



## EXPRESS™ SX®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 12.01.2022
1.2	11.04.2023	50001073	Data da primeira emissão: 06.01.2022

Toxicidade crónica para o ambiente aquático : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### Ácido fosfórico, sal trissódico, dodecaidrato:

Toxicidade em peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): > 100 mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Método: Directrizes do Teste OECD 203  
Observações: Com base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): > 100 mg/l  
Duração da exposição: 48 h  
Método: Directrizes do Teste OECD 202  
Observações: Com base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade para algas/plantas aquáticas : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l  
Duração da exposição: 72 h  
Método: Método UE C3  
Observações: Com base em dados de materiais semelhantes

NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l  
Duração da exposição: 72 h  
Método: Método UE C3  
Observações: Com base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade para os micro-organismos : CE50 (lamas activadas): 1.000 mg/l  
Duração da exposição: 3 h  
Método: Directrizes do Teste OECD 209  
Observações: Com base em dados de materiais semelhantes

NOEC (lamas activadas): 1.000 mg/l  
Duração da exposição: 3 h  
Método: Directrizes do Teste OECD 209  
Observações: Com base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade em organismos do solo : CL50: > 3.500 mg/kg  
Duração da exposição: 14 d  
Espécie: Eisenia fetida (minhocas)  
Método: Directrizes do Teste OECD 207  
Observações: Com base em dados de materiais semelhantes

### carbonato de sódio:

Toxicidade em peixes : CL50 (Lepomis macrochirus (Peixe-lua)): 300 mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Tipo de Teste: Ensaio estático

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Ceriodaphnia (pulga d'água)): 200 mg/l  
Duração da exposição: 48 h  
Tipo de Teste: Ensaio semiestático

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão de alteração do Regulamento (CE) n.º 1907/2006



## EXPRESS™ SX®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 12.01.2022
1.2	11.04.2023	50001073	Data da primeira emissão: 06.01.2022

### 12.2 Persistência e degradabilidade

#### Produto:

Biodegradabilidade : Resultado: Não rapidamente biodegradável.  
Observações: Estimativa baseada em dados obtidos com o ingrediente ativo.  
O produto contém pequenas quantidades de componentes não facilmente biodegradáveis, que podem não ser degradáveis em estações de tratamento de águas residuais.

#### Componentes:

##### **tribenurão-metilo (ISO):**

Biodegradabilidade : Resultado: Não rapidamente biodegradável.  
Observações: O produto/substância não é persistente no ambiente.  
A degradação primária de meia-vida varia com as circunstâncias, desde alguns dias a algumas semanas em água aeróbica e solo.  
Os metabolitos são considerados como persistentes.  
De acordo com os resultados dos testes de biodegradabilidade, este produto não é facilmente biodegradável.

##### **carbonato de sódio:**

Biodegradabilidade : Observações: Os métodos para a determinação da biodegradabilidade não são aplicáveis às substâncias inorgânicas.

### 12.3 Potencial de bioacumulação

#### Produto:

Bioacumulação : Observações: Não se bioacumula.  
Estimativa baseada em dados obtidos com o ingrediente ativo.

#### Componentes:

##### **tribenurão-metilo (ISO):**

Bioacumulação : Factor de bioconcentração (BCF): < 1  
Observações: Não se bioacumula.

Coeficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: -0,38

##### **carbonato de sódio:**

Bioacumulação : Observações: Não se bioacumula.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão de alteração do Regulamento (CE) n.º 1907/2006



## EXPRESS™ SX®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 12.01.2022
1.2	11.04.2023	50001073	Data da primeira emissão: 06.01.2022

### 12.4 Mobilidade no solo

#### Produto:

Distribuição por compartimentos ambientais : Observações: Em condições normais, o(s) ingrediente(s) activo(s) é(são) de mobilidade elevada a intermédia no solo. Existe um potencial de lixiviação para as águas subterrâneas.

#### Componentes:

##### tribenurão-metilo (ISO):

Distribuição por compartimentos ambientais : Observações: Em condições normais, o(s) ingrediente(s) activo(s) é(são) de mobilidade elevada a intermédia no solo. Existe um potencial de lixiviação para as águas subterrâneas.

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

#### Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (mPmB) a níveis de 0,1% ou superior.

### 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

#### Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

### 12.7 Outros efeitos adversos

#### Produto:

Informações ecológicas adicionais : Nenhum outro efeito ecológico a ser especificado especialmente.  
Consulte o rótulo do produto para obter instruções adicionais de aplicação relativas a precauções ambientais.

Um perigo para o ambiente não pode ser excluído no caso de uma gestão ou duma destruição não profissional.  
Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Este produto não deve entrar nos esgotos, nos cursos de

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão de alteração do Regulamento (CE) n.º 1907/2006



## EXPRESS™ SX®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 12.01.2022
1.2	11.04.2023	50001073	Data da primeira emissão: 06.01.2022

água e no solo.  
Não contaminar fontes, poços ou cursos de água com o produto ou recipientes usados.  
Enviar para uma indústria licenciada na gestão dos resíduos.

Embalagens contaminadas : Esvaziar o conteúdo remanescente.  
Não reutilizar os recipientes vazios.  
As embalagens que não estão devidamente esvaziadas devem ser eliminadas como o produto não utilizado.  
As embalagens vazias devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para a reciclagem ou a destruição.

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

#### 14.1 Número ONU ou número de ID

ADN	: UN 3077
ADR	: UN 3077
RID	: UN 3077
IMDG	: UN 3077
IATA	: UN 3077

#### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADN	: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (Tribenurão-metilo)
ADR	: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (Tribenurão-metilo)
RID	: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (Tribenurão-metilo)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Tribenurão-metilo)
IATA	: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Tribenurão-metilo)

#### 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

	Classe	Riscos subsidiários
ADN	: 9	
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão de alteração do Regulamento (CE) n.º 1907/2006



## EXPRESS™ SX®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 12.01.2022
1.2	11.04.2023	50001073	Data da primeira emissão: 06.01.2022

**IATA** : 9

### 14.4 Grupo de embalagem

#### ADN

Grupo de embalagem : III  
Código de classificação : M7  
Número de identificação de perigo : 90  
Rótulos : 9

#### ADR

Grupo de embalagem : III  
Código de classificação : M7  
Número de identificação de perigo : 90  
Rótulos : 9  
Código de restrição de utilização do túnel : (-)

#### RID

Grupo de embalagem : III  
Código de classificação : M7  
Número de identificação de perigo : 90  
Rótulos : 9

#### IMDG

Grupo de embalagem : III  
Rótulos : 9  
EmS Código : F-A, S-F

#### IATA (Navio de carga)

Instruções de embalagem : 956  
(aeronave de carga)  
Instrução de embalagem : Y956  
(LQ)  
Grupo de embalagem : III  
Rótulos : Diversos

#### IATA (Passageiro)

Instruções de embalagem : 956  
(aeronave de passageiro)  
Instrução de embalagem : Y956  
(LQ)  
Grupo de embalagem : III  
Rótulos : Diversos

### 14.5 Perigos para o ambiente

#### ADN

Perigoso para o Ambiente : sim

#### ADR

Perigoso para o Ambiente : sim

#### RID



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão de alteração do Regulamento (CE) n.º 1907/2006



## EXPRESS™ SX®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 12.01.2022
1.2	11.04.2023	50001073	Data da primeira emissão: 06.01.2022

Perigoso para o Ambiente : sim

### IMDG

Poluente marinho : sim

### IATA (Passageiro)

Perigoso para o Ambiente : sim

### IATA (Navio de carga)

Perigoso para o Ambiente : sim

#### 14.6 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.

#### 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII) : Não aplicável

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59). : Não aplicável

Regulamento (CE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono : Não aplicável

Regulamento (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulação) : Não aplicável

Regulamento (CE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos : Não aplicável

REACH - Lista das substâncias sujeitas a autorização (Anexo XIV) : Não aplicável

Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas. E1 PERIGOSO PARA O AMBIENTE

#### Outro regulamentação:

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão de alteração do Regulamento (CE) n.º 1907/2006



## EXPRESS™ SX®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 12.01.2022
1.2	11.04.2023	50001073	Data da primeira emissão: 06.01.2022

Tenha a atenção à Directiva 94/33/EC relativa à protecção de jovens no trabalho ou regulamentos nacionais mais rigorosos, quando aplicável.

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

TCSI	: Não em conformidade com o inventário
TSCA	: O produto contém substância(s) não listada(s) no Inventário de Produtos Químicos TSCA.
AIIC	: Não em conformidade com o inventário
DSL	: Este produto contém os componentes seguintes que não estão nem na lista DSL canadiana nem na lista NDSL canadiana.  METHYL 2-[4-METHOXY-6-METHYL-1,3,5-TRIAZIN-2-YL(METHYL)CARBAMOYLSULFAMOYL]BENZOATE D-Glucopyranose, 4-O-.beta.-D-galactopyranosyl-, monohydrate
ENCS	: Não em conformidade com o inventário
ISHL	: Não em conformidade com o inventário
KECI	: Não em conformidade com o inventário
PICCS	: Não em conformidade com o inventário
IECSC	: Não em conformidade com o inventário
NZIoC	: Não em conformidade com o inventário
TECI	: Não em conformidade com o inventário

### 15.2 Avaliação da segurança química

Não é necessário incluir uma avaliação da segurança química para este produto (mistura).

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Texto completo das Demonstrações -H

H315	: Provoca irritação cutânea.
H317	: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	: Provoca irritação ocular grave.
H335	: Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H373	: Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400	: Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### Texto completo das outras siglas

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão de alteração do Regulamento (CE) n.º 1907/2006



## EXPRESS™ SX®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 12.01.2022
1.2	11.04.2023	50001073	Data da primeira emissão: 06.01.2022

Aquatic Acute	: Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático
Aquatic Chronic	: Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático
Eye Irrit.	: Irritação ocular
Skin Irrit.	: Irritação cutânea
Skin Sens.	: Sensibilização da pele
STOT RE	: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida
STOT SE	: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; 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%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; 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 para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. 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; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; 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; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TEGI - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; mPmB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

### Informações adicionais

#### Classificação da mistura:

Skin Sens. 1B	H317
STOT RE 2	H373

#### Procedimento de classificação:

Método de cálculo  
Com base em dados de produtos ou avaliação

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão de alteração do Regulamento (CE) n.º 1907/2006



## EXPRESS™ SX®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 12.01.2022
1.2	11.04.2023	50001073	Data da primeira emissão: 06.01.2022

Aquatic Acute 1	H400	Com base em dados de produtos ou avaliação
Aquatic Chronic 1	H410	Método de cálculo

### Declaração de exoneração de responsabilidade

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.

### Preparado por

FMC Corporation

FMC and the FMC Logo are trademarks of FMC Corporation and/or an affiliate.

© 2021-2023 FMC Corporation. Todos os direitos reservados.

PT / 1P