

		Página: 1
Ficha com Dados de Segurança		Data da revisão: 13.05.2025
		Data de impressão: 28.08.2025
		Numero da FDS: 000000255976
Millisperse™ MS7400 INIBIDOR DE CORROSÃO ™ Marca comercial, Solenis ou suas subsidiárias ou afiliadas, registrada em diversos países 860021		Versão: 4.0

SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO

Identificador do produto

Nome comercial : Millisperse™ MS7400
INIBIDOR DE CORROSÃO
™ Marca comercial, Solenis ou suas subsidiárias ou afiliadas,
registrada em diversos países

Uso recomendado do produto químico e restrições de uso

Utilização da substância / : Inibidor de corrosão
mistura

Detalhes do fornecedor da Ficha com Dados de Segurança - FDS. Empresa: Solenis R. Werner Von Siemens, 111-Lapa de Baixo CEP 05069-900 São Paulo Brasil EHSProductSafetyTeam@solenis.com	Número do telefone de emergência +1 302 502 0991 (Solenis International) 0800 707 7022 (Ambipar) +55 19 3844 1425 (Solenis Brazil) Informação do Produto +55 11 3089-9220 (Customer Service) OU contate o seu representante local Solenis
---	---

SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725

Corrosivo para os metais : Categoria 1

Toxicidade aguda (Oral) : Categoria 5

Corrosivo para a pele : Categoria 1

Lesões oculares graves : Categoria 1

Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição única : Categoria 3 (Sistema respiratório)

Perigoso ao ambiente aquático – Agudo : Categoria 2

Perigoso ao ambiente aquático – Crônico. : Categoria 1

		Página: 2
Ficha com Dados de Segurança		Data da revisão: 13.05.2025
		Data de impressão: 28.08.2025
		Numero da FDS: 000000255976
Millisperse™ MS7400 INIBIDOR DE CORROSÃO ™ Marca comercial, Solenis ou suas subsidiárias ou afiliadas, registrada em diversos países 860021		Versão: 4.0

Elementos de rotulagem do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725

Pictogramas de risco :



Palavra de advertência :

Perigo

Frases de perigo :

H290 Pode ser corrosivo para os metais.
H303 Pode ser nocivo se ingerido.
H314 Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H401 Tóxico para os organismos aquáticos.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de precaução :

Prevenção:

P264 Lave a pele cuidadosamente após o manuseio.
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
P280 Use luvas de proteção/ roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

Resposta de emergência:

P303 + P361 + P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/ tome uma ducha.
P304 + P340 + P310 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
P305 + P351 + P338 + P310 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
P363 Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.
P391 Recolha o material derramado.

Armazenamento:

P403 + P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

Outros perigos que não resultam em classificação

Nenhum conhecido.

SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância / Mistura :

Mistura

		Página: 3
Ficha com Dados de Segurança		Data da revisão: 13.05.2025
		Data de impressão: 28.08.2025
		Numero da FDS: 000000255976
Millsperse™ MS7400 INIBIDOR DE CORROSÃO ™ Marca comercial, Solenis ou suas subsidiárias ou afiliadas, registrada em diversos países 860021		Versão: 4.0

Componentes

Nome químico	Nº CAS	Classificação	Concentração (% w/w)
CLORETO DE ZINCO	7646-85-7	Toxicidade aguda (Oral), Categoria 4 Corrosivo para a pele, Categoria 1B Lesões oculares graves, Categoria 1 Perigoso ao ambiente aquático – Agudo, Categoria 1 Perigoso ao ambiente aquático – Crônico., Categoria 1	>= 30 -< 50
ÁCIDO FOSFÓRICO	7664-38-2	Corrosivo para os metais, Categoria 1 Toxicidade aguda (Oral), Categoria 5 Toxicidade aguda (Dérmico), Categoria 5 Corrosivo para a pele, Categoria 1B Lesões oculares graves, Categoria 1	>= 30 -< 50

Componentes perigosos

SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Recomendação geral	: Sair da área perigosa. Consultar um médico. Mostrar esta FDS ao médico de plantão. Não deixar a vítima sem atendimento.
Se inalado	: Remover para local ventilado. Manter o doente aquecido e em descanso. Se a vítima estiver inconsciente coloque-a na posição de repouso e procure um médico. Se os sintomas persistirem, consultar um médico.
Em caso de contato com a pele	: Se o contato for na pele, lave bem com água. Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.
Em caso de contato com o olho	: Em caso de contato com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água, e consultar um especialista. Continuar a lavagem dos olhos durante o transporte para o hospital. Remova as lentes de contato.

 Solenis TM		Página: 4
Ficha com Dados de Segurança		Data da revisão: 13.05.2025
		Data de impressão: 28.08.2025
		Numero da FDS: 000000255976
Millisperse TM MS7400 INIBIDOR DE CORROSÃO TM Marca comercial, Solenis ou suas subsidiárias ou afiliadas, registrada em diversos países 860021		Versão: 4.0

Proteger o olho não afetado.

- Se ingerido : Chamar imediatamente um médico.
NÃO provoque vômito.
Lave a boca com água corrente.
Não dar leite nem bebidas alcoólicas.
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.
Se os sintomas persistirem, consultar um médico.
- Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados : O edema pulmonar pode ser retardado.
Os sinais e sintomas da exposição a este material através de respiração, ingestão e/ou passagem do material através da pele podem incluir:
Desconforto gastrointestinal (náuseas, vômitos, diarreia)
irritação (nariz, garganta, vias respiratórias)
Tosse
Respiração superficial
edema de pulmão (acumulação de líquido no tecido pulmonar)
Dificuldades respiratórias
Pode ser nocivo se ingerido.
Provoca lesões oculares graves.
Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Provoca queimaduras graves.
Pode ser nocivo se ingerido.
Provoca lesões oculares graves.
Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Provoca queimaduras graves.
- Notas para o médico : Sem riscos que necessitem de medidas especiais de primeiros socorros.

SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- Meios adequados de extinção : Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente ao seu redor.
água nebulizada
Espuma
Dióxido de carbono (CO₂)
Substância química seca
- Agentes de extinção inadequados : Jato de água de grande vazão
- 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 : Óxidos de fósforo
cloreto de hidrogênio

 Solenis TM		Página: 5
Ficha com Dados de Segurança		Data da revisão: 13.05.2025
		Data de impressão: 28.08.2025
		Numero da FDS: 000000255976
Millisperse TM MS7400 INIBIDOR DE CORROSÃO TM Marca comercial, Solenis ou suas subsidiárias ou afiliadas, registrada em diversos países 860021		Versão: 4.0

óxido de zinco
fumos de cloreto de zinco

Métodos específicos de extinção : Resíduos de incêndios e água de combate a incêndio contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas locais vigentes.

O produto é compatível com os agentes padrão de combate ao fogo.

Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio. : Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio.

SEÇÃO 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência : Usar equipamento de proteção individual.
Assegurar ventilação adequada.
Pessoas que não usem equipamento de proteção devem ser excluídas da área do derrame até que a limpeza tenha sido concluída.
Cumprir todas as normas locais/comunitárias, regionais e nacionais aplicáveis.

Precauções ambientais : Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.
Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores.
Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos informe as autoridades respectivas.

Métodos e materiais de contenção e limpeza : Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Orientação para prevenção de fogo e explosão : Medidas usuais de proteção preventiva contra incêndio.

Recomendações para manuseio seguro : Evitar formação de aerossol.
Proporcionar troca de ar suficiente e/ou sistema exaustor nas salas de trabalho.
Não respirar vapores/poeira.
Não fumar.
Durante a diluição, sempre adicione o produto à água. Nunca adicione a água ao produto.

		Página: 6
Ficha com Dados de Segurança		Data da revisão: 13.05.2025
		Data de impressão: 28.08.2025
		Numero da FDS: 000000255976
Millsperser TM MS7400 INIBIDOR DE CORROSÃO TM Marca comercial, Solenis ou suas subsidiárias ou afiliadas, registrada em diversos países 860021		Versão: 4.0

Recipiente perigoso quando vazio.
Evitar a exposição - obter instruções específicas antes do uso.
Evitar o contato com a pele e os olhos.
Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.
Para a proteção individual, consultar a seção 8.
Eliminar a água de lavagem de acordo com a regulamentação local e nacional.

- Medidas de higiene : Lavar as mãos antes de pausas e no final do dia de trabalho.
Não comer nem beber durante o uso.
Assegurar-se que os lava-olhos e os chuveiros de segurança estejam próximos ao local de trabalho.
Não fumar durante o uso.
- Condições para armazenamento seguro : Guardar 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 vazamento.
Observar os avisos dos rótulos.
As instalações elétricas e o material de trabalho devem obedecer as normas tecnológicas de segurança.
- Maiores informações na estabilidade do armazenamento : Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.

SEÇÃO 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho

Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

- Medidas de controle de engenharia** : Fornecer ventilação mecânica (geral e / ou exaustão local) suficiente para manter as exposições abaixo dos limites de exposição (se aplicável) ou abaixo dos valores que causem efeitos adversos conhecidos, suspeitos ou aparentes.

Equipamento de Proteção Individual (EPI)

- Proteção respiratória : No caso de formação de vapores usar aparelho respiratório com filtro aprovado.

Proteção das mãos

- Observações : A adequação para um local de trabalho específico deve ser discutida com os fabricantes das luvas protetoras.

- Proteção dos olhos : Usar óculos de ampla visão e protetor facial quando há um

 Solenis TM		Página: 7
Ficha com Dados de Segurança		Data da revisão: 13.05.2025
		Data de impressão: 28.08.2025
		Numero da FDS: 000000255976
Millisperse TM MS7400 INIBIDOR DE CORROSÃO TM Marca comercial, Solenis ou suas subsidiárias ou afiliadas, registrada em diversos países 860021		Versão: 4.0

potencial de exposição dos olhos ou face ao líquido, vapor ou névoa.

Manter um lava-olhos na área de trabalho.

Proteção do corpo e da pele : Usar de forma apropriada:
Roupas impermeáveis
Avental quimicamente resistente
Sapatos de segurança
Escolher uma proteção para o corpo conforme a quantidade e a concentração das substâncias perigosas no local de trabalho.
Use luvas resistentes ao desgaste (consulte o seu fornecedor de equipamento de segurança).
Elimine luvas que apresentem rasgões, fissuras ou sinais de desgaste.

SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico : líquido

Cor : claro, incolor, verde-claro

Odor : dados não disponíveis

Limite de Odor : dados não disponíveis

pH : 1,8

Ponto de fusão/congelamento : -6,6 °C

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição : 100 °C (1.013,33 hPa)
Fase de transição calculada de líquido/gás

Ponto de inflamação : Não aplicável

Taxa de evaporação : > 1
Éter etílico

Inflamabilidade (sólido, gás) : dados não disponíveis

Auto-ignição : dados não disponíveis

Limite superior de explosividade / Limite de inflamabilidade superior : dados não disponíveis

		Página: 8
Ficha com Dados de Segurança		Data da revisão: 13.05.2025
		Data de impressão: 28.08.2025
		Numero da FDS: 000000255976
Millisperse™ MS7400 INIBIDOR DE CORROSÃO ™ Marca comercial, Solenis ou suas subsidiárias ou afiliadas, registrada em diversos países 860021		Versão: 4.0

Limite inferior de explosividade / Limite de inflamabilidade inferior : dados não disponíveis

Pressão de vapor : 23,3 hPa (20 °C)

Densidade relativa do vapor : > 1

Densidade relativa : dados não disponíveis

Densidade : 1,575 g/cm³ (25 °C)

Solubilidade

Solubilidade em água : dados não disponíveis

Solubilidade em outros solventes : dados não disponíveis

Coeficiente de partição (n-octanol/água) : dados não disponíveis

Temperatura de decomposição : dados não disponíveis

Viscosidade

Viscosidade, dinâmica : dados não disponíveis

Viscosidade, cinemática : dados não disponíveis

Propriedades oxidantes : dados não disponíveis

SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

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

Estabilidade química : Estável sob as condições recomendadas de armazenagem.

Possibilidade de reações perigosas : Não ocorre nenhuma polimerização perigosa.

Condições a serem evitadas : calor excessivo
Exposição à umidade.

Materiais incompatíveis : Cianetos
Flúor
Metais
nitrometano
álcalis fortes

 Solenis TM		Página: 9
Ficha com Dados de Segurança		Data da revisão: 13.05.2025
		Data de impressão: 28.08.2025
		Numero da FDS: 000000255976
Millisperse TM MS7400 INIBIDOR DE CORROSÃO TM Marca comercial, Solenis ou suas subsidiárias ou afiliadas, registrada em diversos países 860021		Versão: 4.0

Agentes oxidantes fortes
agentes redutores fortes
Sulfetos
sulfuretos
sulfuretos

Produtos perigosos de de-composição : Óxidos de fósforo
Cloreto de hidrogênio gasoso
Fumaça de óxido de zinco.
fumos de cloreto de zinco

SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda

Pode ser nocivo se ingerido.

Componentes:

CLORETO DE ZINCO:

Toxicidade aguda oral : DL50 (Rato, macho): 1.100 mg/kg
Método: Diretriz de Teste de OECD 401

DL50 (Rato, macho): 1.260 mg/kg
Método: Diretriz de Teste de OECD 401

Toxicidade aguda - Inalação : Observações: Não classificado devido a dados inconclusivos.

Toxicidade aguda - Dérmica : DL50 (Rato, masculino e feminino): > 2.000 mg/kg
Método: Diretriz de Teste de OECD 402
Avaliação: Nenhum efeito adverso foi observado em testes de toxicidade aguda por via cutânea.

Ácido ortofosfórico:

Toxicidade aguda oral : DL50 (Rato): ca. 2.600 mg/kg

Toxicidade aguda - Inalação : Observações: Corrosivo para o sistema respiratório.

Toxicidade aguda - Dérmica : DL50 (Coelho): 2.740 mg/kg

Corrosão/irritação à pele.

Provoca queimaduras graves.

Produto:

Observações : Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.

Componentes:

CLORETO DE ZINCO:

Resultado : Corrosivo depois de 3 minutos a 1 hora de exposição

		Página: 10
Ficha com Dados de Segurança		Data da revisão: 13.05.2025
		Data de impressão: 28.08.2025
		Numero da FDS: 000000255976
Millsperse™ MS7400 INIBIDOR DE CORROSÃO ™ Marca comercial, Solenis ou suas subsidiárias ou afiliadas, registrada em diversos países 860021		Versão: 4.0

Ácido ortofosfórico:

Resultado : Provoca queimaduras.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca lesões oculares graves.

Produto:

Observações : Pode provocar dano irreversível para os olhos.

Componentes:

CLORETO DE ZINCO:

Resultado : Corrosivo aos olhos

Ácido ortofosfórico:

Resultado : Corrosivo aos olhos

Sensibilização respiratória ou à pele

Sensibilização à pele.

Não classificado devido à falta de dados.

Sensibilização respiratória

Não classificado devido à falta de dados.

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado devido à falta de dados.

Carcinogenicidade

Não classificado devido à falta de dados.

Toxicidade à reprodução

Não classificado devido à falta de dados.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Não classificado devido à falta de dados.

Perigo por aspiração

Não classificado devido à falta de dados.

Informações complementares

Produto:

Observações : dados não disponíveis

		Página: 11
Ficha com Dados de Segurança		Data da revisão: 13.05.2025
		Data de impressão: 28.08.2025
		Numero da FDS: 000000255976
Millsperse™ MS7400 INIBIDOR DE CORROSÃO ™ Marca comercial, Solenis ou suas subsidiárias ou afiliadas, registrada em diversos países 860021		Versão: 4.0

SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

Produto:

Toxicidade para os peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 10,1 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Tipos de testes: Ensaio estático

CL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): 3,3 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Tipos de testes: Ensaio estático

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CL50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 4,59 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Tipos de testes: Ensaio estático

Componentes:

CLORETO DE ZINCO:

Toxicidade para os peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 0,169 mg/l
Duração da exposição: 96 h

CL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): 0,33 mg/l
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 0,33 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Método: Diretrizes para o teste 202 da OECD

CE50 (Ceriodaphnia dubia (mosca d'água)): 228 mg/l
Duração da exposição: 48 h

Fator M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático) : 1

Fator M (Toxicidade crônica para o ambiente aquático) : 1

Persistência e degradabilidade

dados não disponíveis

Potencial bioacumulativo

Componentes:

CLORETO DE ZINCO:

Bioacumulação : Espécie: Tilapia sparrmanii
Fator de bioconcentração (FBC): 120
Duração da exposição: 28 d

		Página: 12
Ficha com Dados de Segurança		Data da revisão: 13.05.2025
		Data de impressão: 28.08.2025
		Numero da FDS: 000000255976
Millisperse™ MS7400 INIBIDOR DE CORROSÃO ™ Marca comercial, Solenis ou suas subsidiárias ou afiliadas, registrada em diversos países 860021		Versão: 4.0

Concentração: 1,4 mg/l
Método: Ensaio por escoamento

Mobilidade no solo

dados não disponíveis

Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas adicionais : O risco ambiental não pode ser excluído em caso de manuseio ou descarte não profissional.

SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos de disposição

Resíduos : Este produto não deve ser descarregado nos esgotos, cursos de água ou no solo.
Não contaminar lagos, cursos de água ou valas com produtos químicos ou recipientes usados.
Enviar para uma empresa licenciada de gerenciamento de resíduos.

Fazer a disposição observando de acordo com a autoridade responsável local.

Embalagens contaminadas : Esvaziar o conteúdo remanescente.
Fazer a disposição como a de um produto não utilizado.
Recipientes vazios devem ser encaminhados para um local de manipulação de resíduos sólidos aprovado para reciclagem ou descarte.
Não reutilizar os recipientes vazios.

SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentos internacionais

IATA-DGR

Número ONU : UN 3264
Nome apropriado para embarque : Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (ZINC CHLORIDE)
Classe de risco : 8
Grupo de embalagem : III
Instruções de embalagem (aeronave de carga) : 856
Instruções de embalagem (aeronave de passageiro) : 852

Código-IMDG

Número ONU : UN 3264

	Página: 13
Ficha com Dados de Segurança	Data da revisão: 13.05.2025
	Data de impressão: 28.08.2025
	Número da FDS: 000000255976
Millsperse™ MS7400 INIBIDOR DE CORROSÃO ™ Marca comercial, Solenis ou suas subsidiárias ou afiliadas, registrada em diversos países 860021	Versão: 4.0

Nome apropriado para em- : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (ZINC
barque CHLORIDE)
Classe de risco : 8
Grupo de embalagem : III
Código EmS : F-A, S-B
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 abastecimento.

Regulamento nacional

ANTT

Número ONU : UN 3264
Nome apropriado para em- : LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, INORGÂNICO, N.E.
barque
Classe de risco : 8
Grupo de embalagem : III
Número de risco : 80
Poluente marinho : sim

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 Folha de 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

Brasil. Lista de Produtos Químicos Controlados pela : **Contacte o seu representante de**
Polícia Federal **vendas para obter mais**
informações.

Brasil. Lista de Produto Controlado pelo Exército : Não aplicável

Regulamentos internacionais

Os componentes deste produto aparecem nos seguintes inventários:

TCSI : Em conformidade com o inventário
TSCA : Todas as substâncias listadas como ativas na listagem da TSCA
AIIC : Todos os componentes estão listados no inventário, aplicam-se obrigações/restrições regulatórias
DSL : Todos os componentes deste produto estão na lista DSL

		Página: 14
Ficha com Dados de Segurança		Data da revisão: 13.05.2025
		Data de impressão: 28.08.2025
		Numero da FDS: 000000255976
Millisperse™ MS7400 INIBIDOR DE CORROSÃO ™ Marca comercial, Solenis ou suas subsidiárias ou afiliadas, registrada em diversos países 860021		Versão: 4.0

(Lista de Substâncias Domésticas Canadenses [Canadian Domestic Substances List])

ENCS : Em conformidade com o inventário

KECI : Em conformidade com o inventário

PICCS : Em conformidade com o inventário

IECSC : Em conformidade com o inventário

SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Data da revisão : 13.05.2025

Formato da data : aaaa/mm/dd

Informações complementares

Outras informações : As informações contidas nesta FDS são as que julgamos suficientes até a data de emissão para que o produto seja manuseado sempre de maneira segura e em observância estrita à legislação regulamentadora de segurança. Estas informações deverão servir de orientação ao usuário e este determinar que o produto seja sempre utilizado de maneira segura no pressuposto de que este venha a excluir elementos agressores oriundos do processo operacional ou dele resultantes.

Esta FDS foi preparada pelo Departamento de Meio Ambiente, Saúde e Segurança da Solenis.

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, mutagênico 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);

	Página: 15
Ficha com Dados de Segurança	Data da revisão: 13.05.2025
	Data de impressão: 28.08.2025
	Número da FDS: 000000255976
Millsperse™ MS7400 INIBIDOR DE CORROSÃO ™ Marca comercial, Solenis ou suas subsidiárias ou afiliadas, registrada em diversos países 860021	Versão: 4.0

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; 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

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

BR / Z9