



# CHRISTEYNS

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

# MIDA SX25

Revisão: 2

Data: 10/12/2020

Página: 1 de 4

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**NOME DO PRODUTO** MIDA SX25  
**FINALIDADE-INDICAÇÃO DE USO** Aditivo para soluções de Soda Cáustica e Antiespumante - Uso profissional  
**Código Interno de Identificação do Produto:** PA20156

**FABRICADO E DISTRIBUÍDO POR:** Christeyns Brasil Prod. Quím. Ltda  
**ENDEREÇO:** Rodovia SP 332, Km 136 - Cosmópolis-SP CEP 13150-000  
**Fone :** (19) 4042-6430 **E-MAIL:** qualidade.brazil@christeyns.com

**CNPJ** 13.707.444/0002-94 **Indústria Brasileira**  
**Aut. Func. /MS** nº 3.05.098-7

**TELEFONE PARA EMERGÊNCIAS:** 11-4318-2530

**DISQUE INTOXICAÇÃO ANVISA** 0800-7226001

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**2.1 Perigos e efeitos mais importantes:** Provoca irritação ocular grave e irritação cutânea. Pode provocar sonolência ou vertigem.

**2.2 Classificação de perigo da substância ou mistura e o sistema de classificação utilizado:** Classificado como produto perigoso conforme ABNT NBR 14725-2.

**2.3 Elementos apropriados da rotulagem:** Nenhuma informação adicional disponível

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Mistura

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
ácido [[[fosfonometil)imino]bis[(etilennitrilo)bis(metilen)]]tetrakisfosfônico, sal de sodio	(N.º CAS) 22042-96-2 N. CE: 244-751-4 N. registro: 01- 2119514449-36- XXXX	>= 2,5 < 10	Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315
Isopropanol	N. Índice: 603-117-00-0 N. CAS: 67-63-0 N. CE: 200-661-7 N. registro: 01- 2119457558-25- XXXX	< 2,5	Eye Irrit. 2, H319 - Flam. Liq. 2, H225 - STOT SE 3, H336
Xileno sulfonato de sódio	N. CAS: 1300-72-7 N. CE: 215-090-9 N. registro: 01- 2119513350-56- XXXX	< 2,5	Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315 - STOT SE 3, H335

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

**INALAÇÃO**

Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso. Se a respiração for irregular, pratique respiração artificial. Procure atendimento médico imediatamente.

**CONTATO COM A PELE**

Remova imediatamente todas as roupas contaminadas e lave a pele com água em abundância. Se houver irritação procure atendimento médico..

**CONTATO COM OS OLHOS**

No caso de uso de lentes de contato, estas devem ser removidas. Lave imediatamente com água corrente por no mínimo 15 min. Procure atendimento médico.

**INGESTÃO**

Lave a boca com água se a vítima estiver consciente. Não provoque vômito. Beba muita água. Chame imediatamente um médico.

**AVISOS GERAIS**

Em caso de acidente ou se estiver passando mal, procure orientação médica imediatamente e mostre o rótulo sempre que possível.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS**

Em caso de incêndio nas proximidades utilizar pó extintor ou CO2. Em caso de incêndios mais graves, espuma resistente a álcool e água pulverizada.

**MEIOS INADEQUADOS DE EXTINÇÃO**

Não utilizar jatos diretos de água. Em presença de tensão elétrica não é aceito utilizar água ou espuma como meio de extinção.

**RISCOS DE INCÊNDIO ESPECÍFICOS**

Veja dados de toxicidade, estabilidade e reatividade do produto (seção 10 e 11).

**DECOMPOSIÇÃO TÉRMICA**

O fogo pode produzir fumaça preta espessa. Como consequência da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. A exposição a produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudicial à saúde.

### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**PRECAUÇÕES PESSOAIS**

Evacue a área de risco. Use equipamentos de proteção individual (EPIs) adequados (seção 8).

**PRECAUÇÕES AMBIENTAIS**

Estanque o vazamento sem correr riscos.

**DESCARTE DE RESÍDUOS**

Evite que o produto chegue ao esgoto. Use embalagem adequada para evitar contaminação

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****MIDA SX25**

Revisão: 2

Data: 10/12/2020

Página: 2 de 4

do meio ambiente. Recolher o derramamento com materiais absorventes não combustíveis (terra, areia, vermiculita, terra diatomácea ...). Despeje o produto e o absorvente em um recipiente adequado. A área contaminada deve ser limpa imediatamente com um descontaminante adequado. Despeje o descontaminante sobre os restos mortais e deixe por vários dias até que nenhuma reação ocorra, em um recipiente fechado.

**7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

<b>MANUSEIO</b>	Não coma, beba ou fume nos locais de uso do produto. Evite o contato do produto com a pele e os olhos. Mantenha chuveiro de emergência nas proximidades.
<b>ARMAZENAMENTO</b>	Mantenha o produto em sua embalagem original fechada em local seco e fresco. Mantenha-o afastado de produtos incompatíveis (seção 10).

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

<b>LIMITES DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL</b>	/
<b>EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO</b>	Usar vestuário (roupas) de proteção adequado (NR 6).
<b>PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA</b>	Assegure ventilação adequada. Em condições normais é desnecessária uma proteção respiratória. O uso de equipamento de proteção respiratória será necessário no caso de formação de névoas, aerossóis ou no caso de ultrapassagem dos limites de exposição profissional, se houver.
<b>PROTEÇÃO DAS MÃOS</b>	Use luvas de proteção de PVC resistentes a produtos químicos (NR 6). Obter junto ao fabricante do EPI o tempo de penetração do produto nas luvas. (Use EPIs com C.A.)
<b>PROTEÇÃO DOS OLHOS/FACE</b>	Use óculos de segurança com proteção lateral (NR 6). (Use EPIs com C.A.)
<b>MEDIDAS DE HIGIENE</b>	Não coma, beba ou fume durante o manuseio. Remova a roupa suja. Lave bem as mãos após o manuseio.
<b>PARAMETROS DE CONTROLE</b>	

<b>Isopropanol (67-63-0)</b>		
Espanha	Oito horas	200 ppm / 500 mg/m <sup>3</sup>
Espanha	Curto prazo	400 ppm / 1000 mg/m <sup>3</sup>

Níveis de concentração DNEL/DMEL:

<b>Isopropanol (67-63-0)</b>		
DNEL (Trabalhadores)	inalação, Crônico, Efeitos sistêmicos	500 (mg/m <sup>3</sup> )
DNEL (Consumidores)	inalação, Crônico, Efeitos sistêmicos	89 (mg/m <sup>3</sup> )
DNEL (Trabalhadores)	Cutânea, Crônico, Efeitos sistêmicos	888 (mg/kg bw/day)
DNEL (Consumidores)	Cutânea, Crônico, Efeitos sistêmicos	319 (mg/kg bw/day)
DNEL (Consumidores)	Oral, Crônico, Efeitos sistêmicos	26 (mg/kg bw/day)
<b>xilensulfonato de sodio (1300-72-7)</b>		
DNEL (Trabajadores)	inalação, Crônico, Efeitos sistêmicos	53,6 (mg/m <sup>3</sup> )

Níveis de concentração PNEC:

<b>Isopropanol (67-63-0)</b>	
Água (água fresca)	140,9 (mg/L)
Água (água marinha)	140,9 (mg/L)
Água (lançamentos intermitentes)	140,9 (mg/L)
Sedimentos (água fresca)	552 (mg/kg sediment dw)
Sedimentos (água marinha)	552 (mg/kg sediment dw)

**9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

<b>ESTADO FÍSICO</b>	Líquido.
<b>ODOR</b>	Característico do produto.
<b>COR</b>	transparente.
<b>pH</b>	7,5 (100%)
<b>PONTO DE EBULIÇÃO</b>	86°
<b>PONTO DE INFLAMAÇÃO</b>	2112 °C
<b>PRESSÃO DE VAPOR</b>	23,763
<b>INFLAMABILIDADE</b>	Não aplicável.
<b>PERIGO DE EXPLOÇÃO</b>	Não aplicável.
<b>DENSIDADE</b>	1,05 g/mL
<b>SOLUBILIDADE EM ÁGUA</b>	Solúvel
<b>VISCOSIDADE</b>	Não aplicável.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****MIDA SX25**

Revisão: 2

Data: 10/12/2020

Página: 3 de 4

**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE****ESTABILIDADE**

O produto é estável em condições normais de manuseio.

**REATIVIDADE**

Evite ar úmido. Nunca misture com outros materiais. Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais fortemente alcalinos ou ácidos, a fim de evitar reações exotérmicas.

**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS****PELE**

O contato repetido ou prolongado com o produto pode causar a remoção da oleosidade da pele, levando a dermatites de contato não alérgicas e a absorção do produto pela pele.

**OLHOS**

Pode provocar irritação ocular e danos reversíveis.

**INGESTÃO**

/.

**INALAÇÃO**

/.

**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS****ECOTOXICIDADE:** Não há informações sobre a Ecotoxicidade das substâncias presentes.**Toxicidade****Informações sobre a bioacumulação das substâncias presentes**

Nome	Biocumulação			Nível
	Low Pow	BCF	NOECs	
isopropanol N. CAS: 67-63-0 : 200-661-7	: 200-661-7	-	-	Muito baixo

**13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO****RESÍDUOS**

Recolha os resíduos em embalagem adequada e rotulada, eliminar segundo a legislação vigente.

**EMBALAGENS**

Os recipientes vazios deverão ser reciclados, reutilizados ou eliminados segundo a legislação vigente.

**14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE****NÚMERO UN**

/

**TRANSPORTE TERRESTRE (ESTRADA : ADR)** Isento de regulamentos ADR**TRANSPORTE MARÍTIMO (IMDG)** Isento de regulamentações IMDG**15. REGULAMENTAÇÕES****Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Regulamentações da UE**

Não contém qualquer substância sujeita às restrições do Anexo XVII

Mida SX25 não integra a lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

Regulamento relativo aos detergentes: Rotulagem do conteúdo:

Componente	%
tensioativos no iônicos	5% - 15%
fosfonatos	< 5%
tensioativos aniônicos	< 5%
fosfatos	< 5%

**16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

Texto integral das frases R-, H- e EUH:

Eye Irrit. 2	Danos/irritação ocular grave Categoria 2
Skin Corr. 1A	corrosivo/irritante para a pele Categoria 1A
Flam. Liq. 2	Líquido inflamável, Categoria 2



**CHRISTEYNS**

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**

**MIDA SX25**

Revisão: 2

Data: 10/12/2020

Página: 4 de 4

Skin Irrit. 2	corrosivo/irritante para a pele Categoria 2
STOT SE 3	Toxicidade em determinados órgãos de exposição unica, Categoria 3
H225	Líquido e vapores muito inflamáveis.
H315	Provoca irritação cutânea
H319	Provoca irritação ocular grave
H335	Pode irritar as vias respiratórias
H336	Pode provocar sonolência ou vertigem

É recomendável passar a informação desta ficha de informação de segurança, de modo apropriado, aos usuários.

A informação contida neste documento corresponde ao estado atual dos nossos conhecimentos e acreditamos ser precisa e de confiança.

Esta informação corresponde especificamente ao produto designado e pode não ser válida em combinação com outros produtos.

Esta ficha de informação de segurança está conforme com a norma ABNT NBR 14725-4 e Diretiva 91/155/EEC.

Classificação do produto de acordo com Diretivas 67/548/EEC e 99/45/EEC ou linhas de orientação AISE.

É da responsabilidade do usuário tomar todas as medidas necessárias para o cumprimento dos regulamentos e leis locais.

A Christeyns não é responsável por quaisquer danos e perdas devidos ao uso incorreto da informação constante nesta ficha de informação de segurança.