	FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico Sharomix MCI	A-01
		IT-051
		V-0

1 Identificação do produto e da empresa

Nome do produto/Código Interno de Identificação do produto: Sharomix MCI.

Principais usos recomendados

Uso em cosméticos e produtos de cuidados pessoais.

Empresa

VOLP Indústria e Comércio Ltda.

Endereço: Rua Ana Ventura Nitão, 350, Vila São José, Osasco – SP. Brasil.

Telefone da Empresa: (11) 3604 7200.

Telefone para emergências: (11) 3604 7200.

FAX: (11) 3604 7205.

e-mail: vendas@volp.com.br

2 Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura de acordo com a ABNT NBR 14725

Toxicidade aguda – oral, categoria 5.

Toxicidade aguda – dérmica, categoria 5.

Corrosão/irritação à pele, categoria 1B.

Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1.

Sensibilização à pele, categoria 1.

Perigoso ao ambiente aquático – agudo, categoria 1.

Perigoso ao ambiente aquático – crônico, categoria 2.

Classificação da substância ou mistura de acordo com o Regulamento CE 1272/2008


Corrosão/irritação cutânea, categoria 1B.

Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1.

Sensibilização cutânea, categoria 1.

Perigoso ao ambiente aquático – agudo, categoria 1.

Perigoso ao ambiente aquático – crônico, categoria 2.

	FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico Sharomix MCI	A-01
		IT-051
		V-0

Elementos de rotulagem do GHS

Pictogramas de perigo



GHS05 – Corrosão



GHS07 – Ponto de exclamação



GHS09 - Ambiente

Palavras de Advertência: Perigo.

Frases de perigo

H303: Pode ser nocivo se ingerido (somente para ABNT NBR 14725).

H313: Pode ser nocivo em contato com a pele (somente para ABNT NBR 14725).

H314: Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.

H318: Provoca lesões oculares graves.

H317: Pode provocar reações alérgicas na pele.

H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H411: Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de precaução

Prevenção

P260: Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P264: Lave-se cuidadosamente após o manuseio.

P272: A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

P273: Evite a liberação para o meio ambiente.

P280: Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

Resposta à emergência


P310: 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.

P301+P330+P331: EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque vômito.

P302+P352: EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.

	FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico Sharomix MCI	A-01
		IT-051
		V-0

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: EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

P305+P351+P338: 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.

P333+P313: Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

Armazenamento

P405: Armazene em local fechado à chave.

Disposição

P501: Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com a seção 13 dessa FISPQ.

Outros perigos que não resultam em uma classificação


Nenhum.

3 Composição e informações sobre os ingredientes

Este produto químico é uma: mistura.

Composição / Ingredientes que contribuem para a classificação da mistura

Nome químico/Sinónimos	Nº CAS	REACH #	Index	Concentração
Mistura de: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	01-2120764691-48	613-167-00-5	1,4 – 1,6 %

	FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico Sharomix MCI	A-01
		IT-051
		V-0

Classificação individual por ingrediente

- **reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)**

Classificação da substância de acordo com o Regulamento CE 1272/2008

Toxicidade aguda – oral, categoria 3.

Toxicidade aguda – dérmica, categoria 2.

Toxicidade aguda – inalação, categoria 2.

Corrosão/Irritação à pele, categoria 1B.

Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1.

Sensibilização à pele, categoria 1A.

Perigoso ao ambiente aquático – agudo, categoria 1 (M=100).

Perigoso ao ambiente aquático – crônico, categoria 1 (M=10).

4 Medidas de primeiros socorros

Inalação

Remover a vítima para local arejado e mantê-la em repouso e em posição confortável para a respiração.

Em caso de dificuldade para respirar ou de parada respiratória fornecer respiração artificial ou oxigênio, de preferência por um profissional treinado. Pode ser perigoso para o prestador de socorro aplicar o método de respiração boca a boca.

Em caso de inconsciência, colocar a vítima em posição de recuperação ao ar livre/local arejado e procurar ajuda médica imediatamente. Afrouxar roupas apertadas, como gola, gravata, cinto ou cós.


Procurar atendimento médico imediatamente ou ligar para um Centro de Assistência Toxicológica (ver seção 16).

Em caso de inalação dos produtos da decomposição térmica, os sintomas podem ser tardios. A pessoa exposta pode precisar ser mantida sob vigilância médica por 48 horas.

Contato com a pele

Lavar as partes da pele atingidas com bastante água e sabão.

Remover roupas e sapatos contaminados. Lave bem a roupa contaminada com água antes de removê-la ou use luvas. As roupas deverão ser lavadas e os sapatos bem limpos antes de reutilizar .

	FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico Sharomix MCI	A-01
		IT-051
		V-0

Continue enxaguando por pelo menos 10 minutos.

Procurar atendimento médico imediatamente ou ligar para um Centro de Assistência Toxicológica (ver a seção 16).

Queimaduras químicas devem ser tratadas prontamente por um médico.

Em caso de queixas ou sintomas, evite exposição adicional.

Contato com os olhos

Lavar imediatamente com água corrente abundante, por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Se houver lentes de contato, tentar removê-las, se possível, após os primeiros 5 minutos e continuar enxaguando.

Procurar atendimento médico imediatamente ou ligar para um Centro de Assistência Toxicológica (ver seção 16).

Queimaduras químicas devem ser tratadas prontamente por um médico.

Ingestão

Lavar a boca com água.

Remover dentaduras, se for o caso.

Levar a vítima para o ar fresco e mantê-la em repouso, em posição confortável para a respiração.

Caso o material tenha sido engolido, se a vítima estiver consciente, oferecer pequenas quantidades de água para beber. Pare se a vítima se sentir mal, pois o vômito pode ser perigoso.

Não induzir o vômito a menos que seja orientado por profissionais médicos. Se a vítima vomitar, a cabeça deve ser mantida baixa para que o vômito não entre nos pulmões.

Queimaduras químicas devem ser tratadas prontamente por um médico.

Nunca dê nada pela boca para uma pessoa inconsciente ou com convulsões. Em caso de inconsciência posicionar a vítima em repouso e procurar ajuda médica imediatamente.


Manter a vítima ao ar fresco e afrouxar roupas apertadas, como gola, gravata, cinto ou nós.

Notas ao prestador de socorro

As ações devem ser tomadas somente se não houver riscos pessoais.

Se houver possibilidade ou suspeita de haver fumos, fumaça, vapores etc, o socorrista deverá utilizar máscara ou equipamento de respiração autônoma.

Pode ser perigoso para o socorrista fazer a técnica de respiração boca a boca.

	FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico Sharomix MCI	A-01
		IT-051
		V-0

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Olhos

Pode haver dor, lacrimejamento e vermelhidão. Causa sérios danos aos olhos.

Pele

Pode haver dor ou irritação, vermelhidão, formação de bolhas. Causa queimaduras severas.

Pode causar reação alérgica. Uma vez sensibilizada, uma reação alérgica grave pode ocorrer quando posteriormente exposta a níveis muito baixos.

Ingestão

Pode haver dor de estômago.

Inalação

Nenhum efeito significativo é conhecido.

Notas para o médico

O tratamento deve ser dirigido de acordo com os sintomas e condições clínicas da vítima.

Em caso de inalação dos produtos da decomposição térmica, os sintomas podem ser tardios. A pessoa exposta pode precisar ser mantida sob vigilância médica por 48 horas.

Não há tratamento específico.

5 Medidas de combate a incêndio


Meios de extinção

Apropriados

Pó químico, CO₂, água em spray (nebulizada), espuma. Usar um agente extintor adequado para o fogo circundante.

Não apropriados

Jatos de água.

	FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico Sharomix MCI	A-01
		IT-051
		V-0

Perigos específicos

Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.

A água utilizada para combater o incêndio, contaminada com este material, deve estar contida e impedida de ser descarregada em qualquer via navegável, esgoto ou dreno, devido ao perigo que apresenta ao meio aquático.

Em caso de incêndio, gases irritantes, corrosivos e/ou tóxicos podem ser formados.

A decomposição térmica pode gerar dióxido de carbono, monóxido de carbono, óxidos de nitrogênio, óxidos de enxofre e compostos halogenados.

Não é considerado um produto que apresenta risco de explosão.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Métodos especiais de combate ao fogo: não disponível.

Proteção dos bombeiros

Nenhuma ação deverá ser tomada por pessoal sem treinamento ou se houver riscos.

Recomenda-se o uso de EPI completo e adequado ao combate ao fogo (incluindo capacete, botas de proteção e luvas), com máscara de respiração autônoma (SCBA), com proteção total da face, operando no modo de pressão positiva.

6 Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais

Isolar e sinalizar a área.

Usar os equipamentos de proteção pessoal (EPI) indicados na seção 8. Não respire vapor ou névoa.


Somente permitir a entrada no local, pessoas com EPIs adequados.

Não tocar ou pisar sobre o produto derramado.

Providenciar boa ventilação. Se a ventilação for inadequada, utilizar máscara apropriada.

Precauções ao meio ambiente

Evitar que o produto atinja cursos d'água, redes de esgoto ou drenagem, águas subterrâneas ou penetre no solo. Produto perigoso para o ambiente aquático.

	FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico Sharomix MCI	A-01
		IT-051
		V-0

Métodos e materiais para contenção e limpeza

Pequenos vazamentos

Parar o vazamento se não houver riscos.

Mova os recipientes da área de derramamento.

Dilua com água e limpe se solúvel em água. Como alternativa, ou se for insolúvel em água, absorva com um material seco e inerte e coloque em um recipiente apropriado para descarte de resíduos.

Grandes vazamentos

Parar o vazamento se não houver riscos.

Mova os recipientes da área de derramamento.

Se aproximar sem ir de encontro ao vento.

Impedir a entrada em esgotos, cursos de água, porões ou áreas confinadas.

Lave o material derramado para uma estação de tratamento de efluentes ou conter e coletar o que foi derramado com material absorvente não combustível, por exemplo areia, terra, terra de vermiculita ou diatomácea e coloque em recipiente para descarte.

7 Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

Pessoas com histórico de problemas de sensibilização da pele não devem realizar nenhum processo em que este produto seja usado.

Evite o contato direto com o produto, utilize os equipamentos de proteção individual descritos na seção 8. Evite contato com olhos, pele e roupas. Não ingerir. Não inalar vapores ou névoas.


Se durante o uso normal o material apresentar um risco respiratório, utilizar apenas em local com ventilação adequada. Se a ventilação não for adequada, utilizar uma máscara apropriada.

Para uma maior segurança durante o uso desse produto, observar e praticar as medidas de higiene descritas na seção 8.

Ter chuveiro de segurança, lava olhos e lavatório próximos ao local de trabalho.

Condições de armazenamento seguro

Mantenha na embalagem original, muito bem fechada e selada até a utilização. Embalagens que foram abertas devem ser bem fechadas novamente e mantidas na vertical para evitar vazamentos. Não

	FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico Sharomix MCI	A-01
		IT-051
		V-0

armazenar em embalagem sem etiqueta de identificação.

Armazenar ao abrigo da luz solar direta, em local seco, fresco, bem ventilado e afastado de materiais incompatíveis (ver seção 10), alimento e bebidas.

Armazenar em local trancado.

Use contenção apropriada para evitar contaminação ambiental.

8 Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

Não são conhecidos valores limite de exposição a esse produto.

Medidas de controle de engenharia

Se as operações do usuário gerarem poeira, fumaça, gás, vapor ou névoa, usar em capela de exaustão, ventilação local por exaustão ou equivalente.

Medidas de proteção pessoal

Equipamento de proteção individual (EPI)

Proteção dos olhos e da face

Óculos de segurança que estejam em conformidade com um padrão aprovado devem ser usados quando uma avaliação de risco indicar que isso é necessário para evitar a exposição a respingos de líquidos, névoas, gases ou poeiras. Se o contato for possível, a seguinte proteção deve ser usada, a menos que a avaliação indique um grau mais alto de proteção: óculos de proteção contra respingos de produtos químicos e/ou proteção facial. Se houver riscos de inalação, pode ser necessário um respirador facial completo.

Recomendado: use óculos de proteção com proteção lateral de acordo com a EN 166.

Proteção da pele


Utilizar luvas impermeáveis, resistentes a produtos químicos. Observar a vida útil do material.

Usar vestuário/aventil de proteção.

Usar sapatos de segurança.

Recomendado: use luvas adequadas testadas em conformidade com a norma EN374.

> 8 horas: borracha nitrílica (espessura de 0,4 mm).

	FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico Sharomix MCI	A-01
		IT-051
		V-0

Proteção respiratória

Recomendado: dispositivo de filtragem combinado (DIN EN 14387). Tipo de filtro: AP-2.

Medidas de higiene

Antes de fazer pausas e ao fim do trabalho, lavar bem as mãos, braços e rosto. Assim como antes de consumir alimentos, bebidas, medicamentos e tabaco; aplicar cosméticos; ou utilizar o banheiro.

Não fumar e não consumir ou armazenar comida/bebida na área de trabalho, no local de armazenamento ou durante o manuseio ou transporte de produtos químicos.

Não contaminar objetos pessoais como carteiras, óculos, chaves, cintos etc.

Disponibilizar a vestimenta e acessórios, em local pré-determinado, para descarte ou limpeza para reutilização. Lavar as roupas contaminadas antes de reusá-las. Limpar sapatos contaminados antes de reutilizar.

Remova as roupas e os EPIs assim que terminar o trabalho, principalmente antes de entrar em refeitórios ou sair do trabalho. Mantenha as roupas de trabalho separadas das outras.

9 Propriedades físico-químicas

Aspecto: líquido incolor a levemente amarelo.

Odor: fraco.

pH: 3,2 a 3,8.

Ponto de fusão: não disponível.

Ponto de ebulição/faixa de temperatura de ebulição: não disponível.

Ponto de fulgor: não disponível.

Taxa de evaporação: não disponível.

Inflamabilidade: não aplicável.

Limites inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: não disponível.

Pressão de vapor: não disponível.


Densidade de vapor: não disponível.

Densidade relativa: 1,02 (OECD 109-S 3685).

Densidade: 1,017 a 1,037 g/cm³ (20 °C).

Solubilidade: solúvel em água em qualquer proporção.

Coefficiente de partição octanol/água: não disponível.

	FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico Sharomix MCI	A-01
		IT-051
		V-0

Temperatura de auto-ignição: não disponível.

Temperatura de decomposição: não disponível.

Viscosidade: não aplicável.

10 Estabilidade e reatividade

Reatividade: não disponível.

Estabilidade

Esse produto é quimicamente estável.

Possibilidade de reações perigosas

Não ocorrerão reações perigosas sob condições normais de armazenagem e uso.

Condições a evitar


Mantenha distância do calor, faíscas e chamas.

Materiais incompatíveis

Agentes redutores, materiais oxidantes fortes, álcalis, aminas, nucleófilos.

Produtos perigosos da decomposição

A decomposição térmica pode gerar dióxido de carbono, monóxido de carbono, óxidos de nitrogênio, óxidos de enxofre e compostos halogenados.

	FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico Sharomix MCI	A-01
		IT-051
		V-0

11 Informações toxicológicas

Toxicidade aguda

Resultados para os ingredientes

- **Mistura de: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)**

Oral

Rato macho/fêmea - DL₅₀: 66 mg/Kg. OECD 401.

Dérmica

rato – DL₅₀: > 141 mg/Kg. OECD 402.

Inalatória: não disponível.

Resultados para o produto

Oral

Estimativa de toxicidade aguda (ETA): 4125 mg/Kg.

Conclusão: não classificado de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008; classificado como em toxicidade aguda - oral, categoria 5 de acordo com a ABNT NBR 14725.

Dérmica


Estimativa de toxicidade aguda (ETA): 3125 mg/Kg.

Conclusão: não classificado de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008; classificado como em toxicidade aguda - oral, categoria 5 de acordo com a ABNT NBR 14725.

Inalação - Poeiras e névoas

Estimativa de toxicidade aguda (ETA): 31,25 mg/L.

Conclusão: não classificado de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 ou com a ABNT NBR 14725.

	FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico Sharomix MCI	A-01
		IT-051
		V-0

Corrosão/Irritação à pele

Resultados para os ingredientes

- **Mistura de: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)**

Coelho: necrose visível. Causa queimaduras sérias na pele.

Resultado para o produto

Com base nos dados dos ingredientes é possível concluir que a mistura é classificada de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 e com a ABNT NBR 14725 como Corrosão/irritação à pele, categoria 1.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Resultados para os ingredientes

- **Mistura de: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)**

Causa lesões oculares graves.

Resultados para o produto

Com base nos dados dos ingredientes é possível concluir que esse produto causa lesões oculares graves.

Classificação: Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1 de acordo com a ABNT NBR 14725 e com o Regulamento (CE) 1272/2008.

Sensibilização respiratória ou à pele


Resultados para os ingredientes

- **Mistura de: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)**

Pele – Porquinho-da-Índia: sensibilizante. OECD 406.

Resultados para o produto

Com base nos dados dos ingredientes é possível concluir que o produto pode causar reações alérgicas na pele.

	FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico Sharomix MCI	A-01
		IT-051
		V-0

Mutagenicidade em células germinativas: não disponível.

Carcinogenicidade: não disponível.

Toxicidade à reprodução: não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única: não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida: não disponível.

Perigo por aspiração: não disponível.

12 Informações ecológicas

Ecotoxicidade

Resultados para os ingredientes

- **Mistura de: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)**

Peixes – *Rainbow trout*

Agudo - CE₅₀: 0,22 mg/L, 96h. OECD 203.

Crônico - NOEC: 0,098 mg/L, 28 dias. OECD 210.

Crustáceos – *Daphnia*

Agudo - CE₅₀: 0,1 mg/L, 48h. OECD 202.

Crônico - NOEC: 0,004 mg/L, 21 dias. OECD 211.

Algas – *Skeletonema costatum*

Agudo – CE₅₀: 0,0052 mg/L, 48h. OECD 201.


Crônico - NOEC: 0,00064 mg/L, 48h. OECD 201.

Algas – *Pseudokirchneriella subcapitata*

Agudo – CE₅₀: 0,048 mg/L, 72h. OECD 201.

Micro-organismos

Agudo – CE₅₀: 7,92 mg/L, 3h. Lodo ativado. OECD 209.

	FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico Sharomix MCI	A-01
		IT-051
		V-0

Observação: Para esse ingrediente se aplica um M=100 em perigo ao ambiente aquático agudo e um M=10 em perigo ao ambiente aquático crônico.

Resultados para o produto

Com base nos dados dos ingredientes é possível concluir que esse produto é classificado como perigoso ao ambiente aquático – agudo, categoria 1 e perigoso ao ambiente aquático – crônico, categoria 1 de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 e com a ABNT NBR 14725.

Persistência/degradabilidade

Não há dados para a mistura como um todo.

Resultados para os ingredientes

- **Mistura de: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)**
> 60%, 28 dias. Lodo ativado. OECD 301 D (closed-bottle Test).
Facilmente degradável/biodegradável.

Potencial bioacumulativo


Resultados para os ingredientes

- **Mistura de: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] e 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)**
LogP_{ow} -0,71 a 0,75.
BCF: 3,6.
Potencial: baixo.

Mobilidade do solo: não disponível.

Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não aplicável.

	FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico Sharomix MCI	A-01
		IT-051
		V-0

13 Considerações sobre tratamento e disposição

1. Métodos recomendados para destinação final

Embalagens vazias ou revestimentos podem conter restos de produto. Não reutilize a embalagem.

Embalagens vazias, resíduos recuperados e restos do produto em embalagens com prazo de validade vencido devem ser encaminhados a empresa especializada em processamento de resíduos. Consulte a ABETRE.

O descarte de resíduos deve respeitar as leis e regulamentos locais, estaduais, municipais e federais.

14 Informações sobre transporte

Terrestres

ANTT

Produto considerado perigoso para o transporte conforme a Resolução ANTT nº 5232.

Número ONU: 3265.

Nome apropriado para embarque: LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, ORGÂNICO, N.E.

Classe ou subclasse de risco: 8.

Símbolos:




Número de risco: 80.

Grupo de embalagem: II.

Provisões especiais: 274.

Quantidade limitada por veículo: 333 Kg.

Quantidade limitada por embalagem interna: 1L.

	FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico Sharomix MCI	A-01
		IT-051
		V-0

ADR/RID

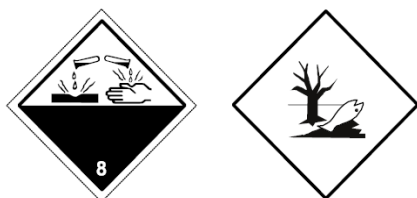
Produto regulamentado por ADR/RID.

UN number (número UN): UN3265.

UN proper shipping name (nome apropriado para embarque): CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.

Transport class (classe de transporte): 8.

Label (rótulo):



Obs: O símbolo de substância perigosa ao ambiente aquático não é requerido quando transportado em tamanhos $\leq 5L$ ou $\leq 5 Kg$.

Packaging group (grupo de embalagem): II.

Hazard identification number (número de identificação de perigo): 80.

Limited quantity (quantidade limitada): 1 L.

Special provisions (provisões especiais): 274.

Tunnel code: (E).

Environmental hazards (perigos ao meio ambiente): yes (sim).

Marítimo


IMDG

Produto regulamentado por IMDG.

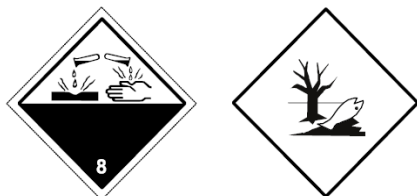
UN number (número UN): UN3265.

UN proper shipping name (nome apropriado para embarque): CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.

Transport class (classe de transporte): 8.

	FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico Sharomix MCI	A-01
		IT-051
		V-0

Label (rótulo):



Obs: O símbolo de poluente marinho não é requerido quando transportado em tamanhos $\leq 5L$ ou $\leq 5 Kg$.

Packaging group (grupo de embalagem): II.

Emergency schedules (programações de emergência): F-A, S-B.

Special provisions (provisões especiais): 274.

Environmental hazards (perigos ao meio ambiente): marine pollutant: yes (poluente marinho: sim).

Aquático

ADN

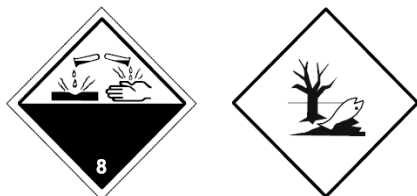
Produto regulamentado por ADN.

UN number (número UN): UN3265.

UN proper shipping name (nome apropriado para embarque): CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.


Transport class (classe de transporte): 8.

Label (rótulo):



Obs: O símbolo de substância perigosa ao ambiente aquático não é requerido quando transportado em tamanhos $\leq 5L$ ou $\leq 5 Kg$.

Packaging group (grupo de embalagem): II.

	FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico Sharomix MCI	A-01
		IT-051
		V-0

Special provisions (provisões especiais): 274.

Environmental hazards (perigos ao meio ambiente): yes (sim).

Aéreo

IATA

Produto regulamentado por IATA.

UN number (número UN): UN3265.

UN proper shipping name (nome apropriado para embarque): CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.

Transport class (classe de transporte): 8.

Label (rótulo):



Obs: O símbolo de substância perigosa ao ambiente aquático não é requerido, mas pode aparecer se exigida por outros regulamentos de transporte.

Packaging group (grupo de embalagem): II.

Environmental hazards (perigos ao meio ambiente): yes (sim).


Quantity limitation (Limitação de quantidade)

Passenger and Cargo Aircraft (aeronaves de passageiros e de carga): 1 L. Packaging instructions (instruções de embalagem): 851.

Cargo Aircraft Only (aeronaves de carga apenas): 30 L. Packaging instructions (instruções de embalagem): 855. Limited Quantities (quantidade limitada) -

Passenger Aircraft (aeronaves de passageiros): 0.5 L. Packaging instructions (instruções de embalagem): Y840.

Special provisions (provisões especiais): A3, A803

	FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico Sharomix MCI	A-01
		IT-051
		V-0

15 Regulamentações

União Europeia

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 da UE (REACH)

Anexo XIV - Lista de substâncias sujeitas a autorização

Anexo XIV: Nenhum dos componentes está listado.

Substâncias de grande preocupação: Nenhum dos componentes está listado.

Anexo XVII - Restrições à fabricação, colocação no mercado e utilização de certas substâncias, misturas e artigos perigosos: não aplicável.

Substâncias que destroem o ozônio (1005/2009/UE): não listado.

Consentimento Prévio Informado (PIC) (649/2012/UE): não listado.

Diretiva Seveso: Este produto é controlado pela Diretiva Seveso.

Limiars de notificação

Critério de perigo

Categoria E1: Perigoso ao ambiente aquático – agudo 1 ou crónico 1.

Notificação e limite MAPP: 100 toneladas.

Limite do relatório de segurança: 200 toneladas.

Regulamentações internacionais

Hazchem code: 2X.

Lista de Convenções sobre Armas Químicas Cronogramas I, II e III: não listado.

Protocolo de Montreal (anexos A, B, C, E): não listado.

Convenção de Estocolmo sobre Poluentes Orgânicos Persistentes: não listado.


Convenção de Roterdã sobre Consentimento Prévio Informado (PIC): não listado.

Protocolo da UNECE Aarhus sobre POPs e metais pesados: não listado.

Inventários

Canadá: Todos os componentes estão listados ou isentos.

China: Todos os componentes estão listados ou isentos.

	FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico Sharomix MCI	A-01
		IT-051
		V-0

Europa: Pelo menos um componente não está listado.

Malásia: Todos os componentes estão listados ou isentos.

Nova Zelândia: Todos os componentes estão listados ou isentos.

Filipinas: Todos os componentes estão listados ou isentos.

República da Coreia: Todos os componentes estão listados ou isentos.

Taiwan: Todos os componentes estão listados ou isentos.

Avaliação de segurança química

Este produto contém substâncias para as quais ainda são necessárias avaliações de segurança química.

16 Outras informações

Necessidades especiais de treinamento

Recomenda-se o prévio treinamento antes de qualquer processo ou uso de produtos químicos, de acordo com suas características e precauções de seu uso.

Recomendações extras

Ter chuveiro de segurança, lava-olhos e lavatório próximos ao local de trabalho.

Telefones para emergências toxicológicas – Centros de Assistência Toxicológicas (CEATOX)

CEATOX – Hospital da Clínicas SP: 0800 014 8110 (Atendimento 24h).

Disque Intoxicação Nacional - Anvisa: 0800 722 6001 (Atendimento 24h).


Mais telefones e endereços por todo o Brasil:

http://www.cvs.saude.sp.gov.br/procura_det.asp?procura_id=6

<http://portal.anvisa.gov.br/disqueintoxicacao>

Observação

Neste documento o separador numérico para milhar é o "." (ponto), o separador decimal é a ",", (vírgula), seguindo o padrão nacional Brasileiro.

	FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico Sharomix MCI	A-01
		IT-051
		V-0

Abreviações/definições

ABETRE: Associação Brasileira de Empresas de Tratamento de Resíduos.

ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas.

ADN: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por vias navegáveis interiores).

ADR/RID: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road/Rail (Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada/Trilhos).

ANTT: Agência Nacional de Transportes Terrestres.

BCF: bio-concentration factor (fator de bioconcentração).

CAS: Chemical Abstract Service.

CE: Comunidade Europeia.

CE₅₀: Concentração efetiva média (concentração na qual há imobilidade de 50% dos indivíduos).

CO₂: Dióxido de carbono.

DL₅₀: Dose letal média (dose necessária para haver morte de 50% dos indivíduos expostos).

EC: European Community (Comunidade Europeia).

EPI : Equipamento de Proteção Individual.

ETA: Estimativa de Toxicidade Aguda.

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos).

IATA: International Air Transport Association (Associação Internacional de Transporte Aéreo).

IMDG code: International Maritime Dangerous Goods Code (Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas).

mPmB: muito Persistentes e muito Bioacumulativos.

NBR: Norma Brasileira.


NOEC: No Observed Effects Concentration (Concentração sem efeitos).

OECD: Organization for Economic Cooperation and Development (Organização para Cooperação Econômica e Desenvolvimento).

ONU: Organização das Nações Unidas.

PBT: Persistente, bioacumulativo e tóxico.

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registro, Avaliação,

	FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico Sharomix MCI	A-01
		IT-051
		V-0

Autorização e Restrição de Produtos Químicos).

SCBA: Self Contained Breathing Apparatus (Equipamento de Respiração Autônoma).

UE: União Europeia.

UN: United Nations (Nações Unidas).

UNECE: United Nations Economic Commission for Europe (Comissão Econômica das Nações Unidas para a Europa).

Referências bibliográficas

Bibliografia VOLP.

CosIng (CE). <http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/>

ABNT NBR 14725.

Regulamentação EC 1272/2008.

Regulamento (UE) 2015/830.

ANTT - Resolução 5232/2016.

As informações aqui contidas são meramente orientadoras e são dadas de boa fé, sem que incorra em responsabilidade, expressa ou implícita. Caso haja necessidade de esclarecimentos ou informações adicionais, consulte-nos. Toda FISPQ constitui parte da informação necessária para a elaboração de um programa de segurança, saúde e meio ambiente. O usuário da FISPQ é responsável por agir de acordo com uma prévia avaliação de riscos e tomar medidas de precaução necessárias ao manuseio do produto. O usuário é responsável também em escolher a melhor maneira de informar aos trabalhadores quanto às informações e cuidados de manuseio. Consulte as Leis Ambientais vigentes antes de devolver qualquer produto ou substância ao meio ambiente ou consulte a ABETRE – Associação Brasileira de Empresas de Tratamento de Resíduos (www.abetre.org.br).