

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

ANTIMOFO SECAR DEFENCE

Página: (1 de 9)

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

- Nome do Produto: ANTIMOFO SECAR DEFENCE
- Aplicação: Desinfetante de uso geral.
- Fornecedor: **SOIN – Sociedade Industrial Importação e Exportação Ltda**
Av. Albert Einstein, 80 – Bloco A – Unidade 3 -Taboão da Serra - SP
Fone: (11) 4138 8600 Fax: (11) 4138 8601
- Telefone de emergência: 0800 772 88 98
CEATOX – Hospital das Clínicas (0XX11) 2661-8571 ou 0800 0 148110

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

- Natureza Química: Este produto químico é um preparado.
- Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

<u>Nome Químico</u>	<u>Nº CAS</u>	<u>Concentração</u>	<u>Fórmula Molecular</u>	<u>Sinônimos</u>	<u>Classificação de perigo</u>
Álcool Etilico	64-17-5	5,00 – 30,0%	C ₂ H ₆ O	Etanol	F: altamente inflamável
Dimetil Benzil Cloreto de Amônio	68424-85-1	0,20 – 0,50%	ND	ND	ND
Octil Decil Dimetil Cloreto de Amônio	32426-11-2	0,15 – 0,30%	ND	ND	ND
Diocil Dimetil Cloreto de Amônio	5538-94-3	0,05 – 0,15%	ND	ND	ND
Didecil Dimetil Cloreto de Amônio	7173-51-5	0,10 – 0,25%	ND	ND	ND
Fragrância	ND	0,10 – 1,50%	ND	ND	ND
Veículo	7732-18-5	q.s.p 100%	H ₂ O	Oxido de hidrogênio	ND

Sistema de classificação de perigo de acordo com a Diretiva 67/5

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

- Perigos mais importantes: o produto pode ser tóxico e pode causar dano ao homem e ao meio ambiente se não utilizado conforme as recomendações.
- Efeitos do Produto:

Efeitos adversos à saúde humana: O produto pode ser nocivo em contato direto com a pele. O contato direto com os olhos pode causar irritação ocular.

Efeitos Ambientais: Não são esperados efeitos ambientais em decorrência da utilização normal do produto. A dispersão no ambiente pode contaminar a área. Evite entrada em cursos de água.

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

ANTIMOFO SECAR DEFENCE

Página: (2 de 9)

Perigos específicos: não há outros perigos relacionados ao produto.

Principais Sintomas: A ingestão do produto em grande quantidade pode causar irritação do trato gastrointestinal, náuseas, vômito e dores abdominais. O contato direto do produto com os olhos pode causar irritação ocular. A inalação de vapores provenientes do álcool etílico desnaturado pode causar falta de ar e tosse. A exposição crônica via inalatória do ar contendo álcool etílico desnaturado pode causar irritação da mucosa ocular e das vias aéreas, dor de cabeça, tontura, excitação ou letargia, distúrbios gastrointestinais, hepáticos e renais.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de Primeiros Socorros: levar o acidentado para um local arejado. Retirar as roupas contaminadas. Lavar as partes do corpo atingidas com água em abundância e sabão. Se o acidentado estiver inconsciente e não respirar mais, praticar respiração artificial ou oxigenação. Encaminhar ao serviço médico mais próximo levando esta ficha.

- Inalação: remover a pessoa para local arejado. Se respirar com dificuldade, consultar um médico imediatamente. Se não estiver respirando, faça respiração artificial. Utilizar um intermediário (tipo Ambu®) para realizar o procedimento.
- Contato com a pele: lavar imediatamente a área afetada com água em abundância e sabão. Remover as roupas contaminadas. Ocorrendo efeitos/sintomas, consultar um médico. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las e descartar os sapatos contaminados.
- Contato com os olhos: lavá-los imediatamente com água em abundância, mantendo as pálpebras abertas, por pelo menos 15 minutos. Retirar lentes de contato caso estejam sendo utilizadas. Consultar um médico.
- Ingestão: não provocar vômito, entretanto é possível que o mesmo ocorra espontaneamente não devendo ser evitado, deitar o paciente de lado para evitar que aspire resíduos. Procurar um médico imediatamente. **ATENÇÃO:** nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente.
- Quais ações devem ser evitadas: não aplicar respiração boca a boca caso o paciente tenha ingerido o produto. Utilizar um intermediário de reanimação manual (tipo Ambu®) para realizar o procedimento.
- Proteção para os prestadores de primeiros socorros: evitar contato cutâneo e inalatório com o produto durante o processo.

Notas para o médico: não há antídoto específico. Em caso de ingestão recente de grandes quantidades, procedimentos de esvaziamento gástrico, tal como lavagem gástrica, poderão ser realizados. O tratamento sintomático deverá compreender, sobretudo, medidas de

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

ANTIMOFO SECAR DEFENCE

Página: (3 de 9)

suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos e metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato ocular, proceder à lavagem com soro fisiológico e encaminhamento para avaliação oftalmológica.

● de acordo com as regulamentações locais. Limpar preferivelmente com um detergente; evitar o uso de solventes.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- Meios de extinção apropriados: espuma resistente a álcool, CO₂, pó químico seco e água em último caso.
- Meios de extinção não apropriados: Evitar o uso de jatos de água diretamente sobre o produto.
- Procedimentos Especiais: o produto não é inflamável. Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Utilize diques para conter a água usada no combate. Posicionar-se de costas para o vento. Usar água em forma de neblina para resfriar equipamentos expostos nas proximidades do fogo.
- Equipamentos de proteção especial para combate ao fogo: equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas para combate a incêndio.
- Perigos específicos: a combustão do produto pode produzir gases tóxicos e irritantes.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- Precauções pessoais: evitar o contato com a pele. Utilizar macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha e luvas de borracha nitrílica ou PVC. A proteção respiratória deverá ser realizada dependendo das concentrações presentes no ambiente ou da extensão do derramamento/vazamento, para tanto, deverá se optar por máscaras semifaciais ou faciais inteiras com filtro substituível ou ainda, respiradores de adução de ar (ex.: máscaras autônomas).

Remoção de fontes de ignição: interromper a energia elétrica e desligar fontes geradoras de faíscas. Retirar do local todo material que possa causar princípio de incêndio (ex.: óleo diesel).

Controle de poeira: não aplicável por tratar-se de um líquido.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: utilizar roupas e acessórios descritos acima, no Item Precauções Pessoais.

Precauções para o meio ambiente: evitar a contaminação dos cursos d'água vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Evitar que resíduos do produto derramado atinjam coleções de água construindo diques com terra, areia ou outro material absorvente.

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

ANTIMOFO SECAR DEFENCE

Página: (4 de 9)

- Métodos para limpeza: Em caso de derramamento, não permitir que o produto entre em bueiros, drenos ou cursos de águas naturais. Siga as instruções a seguir: Piso Pavimentado: Absorva o produto com serragem ou areia, recolher o produto com auxílio de uma pá. Colocar em recipiente lacrado e identificado devidamente para descarte posterior. Corpos d'água: interrompa imediatamente a captação para o consumo humano ou animal. Contate o órgão ambiental mais próximo e o centro de emergência da empresa, visto que as medidas a serem adotadas dependem das proporções do acidente, das características do corpo hídrico em questão e da quantidade do produto envolvido. O produto derramado não deverá mais ser utilizado. Devolver embalagem ao fabricante. Colocar os resíduos em um recipiente para eliminação de acordo com as regulamentações locais. Limpar preferivelmente com um detergente; evitar o uso de solventes.

Prevenção de perigos secundários: evitar que o produto contamine riachos, lagos, fontes de água, poços, esgotos pluviais e efluentes.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- Manuseio:

- Medidas técnicas: Aplicação: a) AMBIENTE: 1- Remova o lacre de segurança verde para liberar o gatilho. 2- Direcione o bico no sentido contrario ao rosto e puxe o gatilho pelo menos 3 vezes até o fim para liberar o spray. 3- Para total eficiência da fragrância, mantenha o frasco em pé e aperte o gatilho firmemente a cada spray. 4 - Os próximos sprays proporcionarão um frescor mais duradouro. b) TECIDOS: Aplique o produto a uma distância de no mínimo 50 cm sem molhar demais o tecido. ATENÇÃO: Não aplicar o produto em um mesmo ponto mais de duas vezes. Antes de usar o produto em tecidos delicados, testar em uma pequena área escondida para assegurar que não mancha. Não é recomendado o uso em tecidos de SEDA. Manter pessoas, principalmente crianças e animais domésticos, longe do local de aplicação. Não entrar em contato direto com o produto. Evitar derrames ou contaminação do equipamento de aplicação, durante o seu abastecimento

Prevenção da exposição do trabalhador: o produto destina-se a utilização pelo consumidor final. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Não abrir a embalagem com a boca. Não manipular e/ou carregar embalagens danificadas.

Precauções para manuseio seguro: evitar inalar diretamente o produto da embalagem. Proteger os olhos durante a aplicação. Não colocar o aparelho sobre superfícies quentes ou eletroeletrônicos como televisão, equipamento de som, vídeo, etc. Não colocar próximo ou acima de tomadas elétricas. Não pulverizar perto do fogo. Manter longe de chamas ou superfícies aquecidas. Não perfurar, nem incinerar.

Orientações para manuseio seguro: aplicar conforme orientação da embalagem. No caso de sintomas de intoxicação, interromper imediatamente o uso e proceder conforme descrito no Item 4 desta ficha.

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

ANTIMOFO SECAR DEFENCE

Página: (5 de 9)

Armazenamento

- Medidas técnicas apropriadas: manter o produto e as eventuais sobras em suas embalagens originais adequadamente fechadas.

- Condições de armazenamento

Adequadas: manter o recipiente adequadamente fechado, à temperatura abaixo de 50°C e ao abrigo da luz. Armazená-lo em local, devidamente identificado, exclusivo para produtos de limpeza. Trancar o local evitando o acesso de crianças e animais.

A evitar: locais úmidos, com fontes de calor e exposição à luz solar.

Produtos e materiais incompatíveis: não armazenar junto com alimentos, bebidas, inclusive os destinados para animais.

- Materiais seguros para embalagens

Recomendadas: produto já embalado em embalagem apropriada.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- Medidas de controle de engenharia: o produto destina-se a utilização pelo consumidor final, portanto não são necessárias medidas de controle de engenharia. Caso seja utilizado por profissional técnico, providenciar ventilação adequada. O operador deve sempre utilizar um equipamento para proteção respiratória mesmo quando providenciada boa ventilação. Manter as embalagens firmemente fechadas.

- Parâmetros de controle específicos:

Limites de exposição ocupacional:

Nome comum	Limite de Exposição	Tipo	Efeito	Referências
Álcool Etilico	1000 ppm	TLV-TWA	irritação	ACGIH 2003
Dimetil Benzil Cloreto de Amônio	Não estabelecido	TLV-TWA	---	ACGIH 2003
Octil Decil Dimetil Cloreto de Amônio	Não estabelecido	TLV-TWA	---	ACGIH 2003
Diocil Dimetil Cloreto de Amônio	Não estabelecido	TLV-TWA	---	ACGIH 2003
Didecil Dimetil Cloreto de Amônio	Não estabelecido	TLV-TWA	---	ACGIH 2003
Fragrância	Não estabelecido	TLV-TWA	---	ACGIH 2003

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

ANTIMOFO SECAR DEFENCE

Página: (6 de 9)

Indicadores biológicos:

Nome comum	Limite Biológico	Tipo	Notas	Referências
Álcool Etilico	Não estabelecido	BEI	---	ACGIH 2003
Dimetil Benzil Cloreto de Amônio	Não estabelecido	BEI	---	ACGIH 2003
Octil Decil Dimetil Cloreto de Amônio	Não estabelecido	BEI	---	ACGIH 2003
Diocil Dimetil Cloreto de Amônio	Não estabelecido	BEI	---	ACGIH 2003
Didecil Dimetil Cloreto de Amônio	Não estabelecido	BEI	---	ACGIH 2003
Fragrância	Não estabelecido	BEI	---	ACGIH 2003

● Equipamentos de proteção individual:

A utilização adequada do produto não implica na necessidade da utilização de equipamentos de proteção individual, no entanto em caso de exposição excessiva (derramamento / vazamento ou incêndio), optar por:

Proteção respiratória: utilizar máscaras semifaciais ou faciais inteiras para evitar a inalação do produto.

Proteção para as mãos: utilizar luvas de borracha nitrílica, PVC ou outro material impermeável.

Proteção para os olhos: utilizar óculos protetores.

Proteção para a pele e corpo: utilizar macacão de mangas compridas e botas para evitar contato com a pele.

Precauções Especiais: manter os EPI's devidamente limpos e em condições adequadas de uso, realizando periodicamente inspeções e possíveis manutenções e/ou substituições de equipamentos danificados.

Medidas de higiene: após o manuseio recomenda-se lavar as mãos.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

● Estado físico: líquido

● Cor: característico

● Odor: característico

● pH: 6,00 – 8,00 (25° C)

● Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico:

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

ANTIMOFO SECAR DEFENCE

Página: (7 de 9)

● Ponto de ebulição: >75°C

● Ponto de fulgor: 57°C (ISO 3680).

● Densidade: 0,9 – 1,0 g/ml

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- Estabilidade: o produto é estável à temperatura ambiente e ao ar, sob condições normais de uso e armazenagem.
- Reações perigosas: não são conhecidas reações perigosas.
- Condições a evitar: exposição à luz solar forte por períodos prolongados.
- Produtos perigosos de decomposição: a queima pode produzir gases tóxicos e irritantes como óxidos de carbono, monóxido de carbono e outras substâncias orgânicas não identificadas.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

● Toxicidade aguda:

DL₅₀ oral em ratos: > 2000 mg/Kg estimada.

DL₅₀ dermal em ratos: > 2000 mg/Kg estimada.

CL₅₀ inalatório (poeira): > 5mg/m³ estimado.

CL₅₀ inalatório (névoa): > 20ml/ m³ estimado.

Efeitos locais:

Nas condições de uso do produto adequadas não são esperadas a irritabilidade ocular e dérmica. O contato direto do produto com os olhos pode causar irritação ocular. Não se espera que o produto apresente efeito sensibilizante à pele e não há dados disponíveis sobre sensibilização respiratória para a mistura em sua totalidade, nem para os componentes que contribuem para o perigo.

● Toxicidade crônica:

O produto não é classificado como carcinogênico. (OSHA, NTP e IARC).

Não há dados disponíveis sobre mutagenicidade, efeitos na reprodução e lactação e toxicidade sistêmica a órgão-alvo (seja para única exposição ou para exposições repetidas) para a mistura em sua totalidade ou para os componentes que contribuem para o perigo.

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

ANTIMOFO SECAR DEFENCE

Página: (8 de 9)

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

● Efeitos Ambientais, comportamentais e impactos do produto:

Persistência/Degradabilidade: espera-se que persistência do produto no meio ambiente seja baixa em virtude da biodegradabilidade de seus componentes.

Ecotoxicidade:

Toxicidade para organismos aquáticos: Não são disponíveis dados de toxicidade do produto aos organismos aquáticos. A presença na água dos componentes de formulação em grandes quantidades pode transmitir qualidades indesejáveis a água, prejudicando seu uso, além de causar efeitos tóxicos a vida aquática.

Toxicidade para organismos do solo: espera-se que o produto seja rapidamente biodegradado, entretanto, concentrações elevadas como em casos de derramamento, podem causar toxicidade aos organismos do solo.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

● Métodos de tratamento e disposição:

Produto: a desativação do produto é de responsabilidade do fornecedor, desta forma, produtos com validade vencida devem ser encaminhados ao mesmo, para desativação e destinação apropriada de acordo com a política interna do fornecedor.

Restos de produtos: manter as eventuais sobras dos produtos em suas embalagens originais adequadamente fechadas, para posterior devolução ao fornecedor.

Embalagem usada: a destinação final das embalagens vazias somente poderá ser realizada pela Empresa registrante ou usuária ou por empresas legalmente autorizadas pelos órgãos competentes. É proibida ao usuário a reutilização das embalagens vazias. A reciclagem pode ser aplicada desde que obedecidas às legislações pertinentes.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

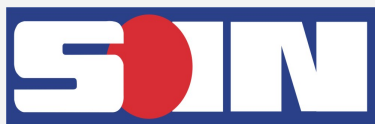
● Regulamentações nacionais e internacionais:

PRODUTO NÃO ENQUADRADO NA RESOLUÇÃO EM VIGOR SOBRE TRANSPORTE DE PRODUTOS PERIGOSOS.

15. REGULAMENTAÇÕES

● Regulamentações:

Produto de Risco 2: MS 3.0227.0055 ●



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

ANTIMOFO SECAR DEFENCE

Página: (9 de 9)

Informações sobre risco e segurança:

R Frases:

- R22 Nocivo se ingerido.
- R36 Irritante para os olhos.
- R38 Irritante para a pele.
- R41 Riscos de sérios prejuízos para os olhos.
- R53 Pode causar por longo período efeitos negativos no ambiente aquático.

S Frases:

- S2 Manter fora do alcance de crianças.
- S7 Manter o recipiente rigorosamente fechado.
- S13 Manter a distância de alimentos, bebidas e animais (gêneros alimentícios). S15 Manter a distância de fontes de calor.
- S16 Manter a distância de fontes de ignição.
- S20 Quando estiver usando, não comer ou beber.
- S21 Quando estiver usando, não fumar.
- S24 Evitar o contato com a pele.
- S25 Evitar contato com os olhos.
- S26 Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água corrente e procure um médico.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

"Esta Ficha foi elaborada por [TOXICLIN® Serviços Médicos](#), a partir de dados fornecidos pela Empresa registrante. As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto de acordo com as especificações constantes no rótulo e bula. Quaisquer outros usos do produto que não os recomendados, serão de responsabilidade do usuário".