



PROTELIM

Ficha com Dados de Segurança – FDS (Conf. ABNT NBR 14725-4)

PROT ECCO DS AIR

Nº de Revisão:
04

Data da Revisão:
04/01/2024

Elaborado em:
18/04/2018

Página 1 de 6

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do Produto: PROT ECCO DS AIR

Aplicação: Desinfetante Bactericida.

Fornecedor: Protelim Indústria Química de Produtos de Higiene e Limpeza Ltda - ME
Avenida Henry Ford, nº 962, Mooca, São Paulo – SP. CEP 03109-000
Fone/ Fax (55) (11) 2914-4464
e-mail: laboratório@protelim.com.br

Telefone de emergência: 0800-771-3733 ou o Serviço de Saúde mais próximo.

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Classificação de perigo do produto: Produto não classificado como perigoso pelo sistema de classificação utilizado.

Outros perigos que não resultam em uma classificação: O produto não possui outros perigos.

Sistema de classificação utilizado: **Norma ABNT-NBR 14725: 2023**
Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Elementos apropriados da rotulagem: **Nota:** As frases e pictogramas em nossos rótulos, em alguns casos, podem não coincidir exatamente ao padrão GHS, uma vez que devem obedecer à regulamentação da ANVISA. A **NR-26** foi alterada pela Portaria N.º 2.770- 05/09/2022 do MTP a fim de acomodar esta discrepância em produtos saneantes domissanitários.

Pictogramas: Não aplicável.


Palavra de advertência: Não aplicável.

Frases de perigo: Não aplicável.

Frases de precaução: **Geral:**
P102 Mantenha fora do alcance de crianças.
P103 Leia o rótulo antes de utilizar o produto.
Prevenção:
P234 - Conserve somente no recipiente original.
P262 - Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa.
P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
P235+P410 - Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar.
P402 - Armazene em local seco.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza Química: Produto químico preparado á base de tensoativos, fragrância e corante em veículo aquoso.

 PROTELIM		Ficha com Dados de Segurança – FDS (Conf. ABNT NBR 14725-4) <u>PROTECCO DS AIR</u>	
Nº de Revisão: 04	Data da Revisão: 04/01/2024	Elaborado em: 18/04/2018	Página 2 de 6

Substâncias que contribuem para o perigo:

Nome químico	Nº CAS	Conc. % (Peso)	Nota
Cloreto de Alquil Dimetil Benzil Amônio	8001-54-5	< 0,5	
Outros ingredientes desta mistura, na concentração utilizada, não contribuem para o perigo. Não contém impurezas com toxicidade significativa.			

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Remover a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS.

Contato com a pele: Remover as roupas contaminadas e enxaguar toda região afetada com água em abundância. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve esta FDS.

Contato com os olhos: Enxaguar abundantemente com água por pelo menos 15 minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Leve esta FDS.

Ingestão: Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Lave a boca com água em abundância. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS.

Sintomas e Efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Não são esperados sintomas após a exposição ao produto.

Notas para o médico: Fazer tratamento sintomático.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Produto não é inflamável. Utilizar meios de extinção adequados ao alvo.

Meios de extinção contra indicados: Jato d'água direto no produto, devido ao risco de espalhamento do material em combustão.


Perigos específicos: Produto não apresenta perigos específicos.

Equipamentos especiais para proteção dos bombeiros: Em grandes incêndios máscara autônoma.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: Evitar contato com a pele, olhos, roupa e calçados.

Precauções para o meio ambiente: Recolher o material derramado e lavar o local com água em abundância. Não direcionar material espalhado e a água de lavagem para quaisquer sistemas de drenagem pública. Evitar a possibilidade de contaminação de águas superficiais

 PROTELIM		Ficha com Dados de Segurança – FDS (Conf. ABNT NBR 14725-4) <u>PROTECCO DS AIR</u>	
Nº de Revisão: 04	Data da Revisão: 04/01/2024	Elaborado em: 18/04/2018	Página 3 de 6

ou mananciais. O arraste com água deve levar em conta o tratamento posterior da água contaminada. Evitar fazer esse arraste.

Métodos para remoção e limpeza: Conter o derramamento e isolar a área. Absorver pequenos derrames com areia, argila ou terra. Recolher e colocar os resíduos recuperados em recipientes adequados para eliminação.

Recuperação: O produto derramado não deverá mais ser utilizado. Para a disposição, verifique as regulamentações e restrições federais, estaduais e municipais.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas para manuseio seguro

Precauções para manuseio seguro: Manusear em área ventilada com utilização dos EPIs descritos na seção 8.

Medidas de higiene: Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Prevenção de incêndio e explosão: Produto não é inflamável. Não é esperado que apresente perigo de incêndio ou explosão.

Armazenamento: Manter as embalagens bem fechadas em local fresco, evitar empilhamento excessivo.

Condições de armazenamento adequadas: Armazenar nas embalagens originais, bem fechadas, em locais ventilados. Manusear com embalagem original e manter fora de intempéries sobre estrados.

Produtos incompatíveis: Produtos oxidantes fortes.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle: Não estabelecido para a mistura.

Medidas de controle de engenharia: Garantir ventilação adequada especialmente em áreas não ventiladas.

Proteção dos olhos/face: Óculos de proteção ampla visão para produtos químicos.

Proteção da pele: Luvas impermeáveis, calçado de segurança e roupas normais de trabalho.

Proteção respiratória: Nenhuma em ambientes ventilados.

Perigos Térmicos: Não apresenta perigos térmicos.



PROTELIM

Ficha com Dados de Segurança – FDS (Conf. ABNT NBR 14725-4)

PROTECCO DS AIR

Nº de Revisão:
04

Data da Revisão:
04/01/2024

Elaborado em:
18/04/2018

Página 4 de 6

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

pH: 7,0 a 8,0

Faixa de Destilação: N.D.

Estado físico: Líquido.

Ponto de fulgor: N.D.

Odor: Característico a essência.

Pressão vapor: N.D.

Cor: De acordo com a versão.

Taxa de evaporação: N.D.

Densidade: 0,99 +/- 0,01 g/cm³

Densidade de vapor: N.D.

Solubilidade: Total em água.

Temperatura de decomposição: N.D.

Viscosidade: N.D.

Limites de explosividade:

Ponto de fusão: N.A.

LEI (limite inferior): N.D.

Ponto de ebulição: N.D.

LES (limite superior): N.D.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade e reatividade:

Produto estável sob condições normais de manuseio e armazenamento.

Reações perigosas:

Nenhuma, exceto em mistura com materiais incompatíveis.

Condições a serem evitadas:

Contato com materiais incompatíveis. Proximidades de materiais inflamáveis e locais com temperaturas elevadas.

Materiais Incompatíveis:

Produtos oxidantes.

Produtos perigosos de decomposição:

Nenhum. Se exposto ao fogo, após a saída da água pode produzir gases normais de combustão de produtos orgânicos.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:

Produto não classificado como tóxico agudo por via oral e dérmica.
Estimativa de toxicidade aguda da mistura (ETA):
ETA (oral): > 5000 mg/kg
ETA (dérmica): > 5000 mg/kg

Corrosão/ Irritação a Pele:

O contato prolongado com o produto puro pode causar irritação/ ressecamento a pele.

Lesões Oculares graves/ irritação ocular:

Pode provocar irritação ocular significativa.

Sensibilização respiratória ou à pele:

Pode causar irritação nasal e nas membranas da mucosa.

Mutagenicidade em células germinativas:

Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.

Carcinogenicidade:

Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.

Toxicidade à reprodução:

Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.

Toxicidade para órgão-alvo específicos – exposição única:

Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.



PROTELIM

Ficha com Dados de Segurança – FDS (Conf. ABNT NBR 14725-4)

PROTECCO DS AIR

Nº de Revisão:
04

Data da Revisão:
04/01/2024

Elaborado em:
18/04/2018

Página 5 de 6

Toxidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:

Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida.

Perigo por aspiração:

Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

Ingestão:

Nunca provocar vômitos. Na dependência da quantidade pode determinar severa irritação, cólicas abdominais e diarreia. Nesses casos normalmente é suficiente o tratamento sintomático, não havendo necessidade de esvaziamento gástrico.

Efeitos locais:

Nenhum notável.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:

Produto prejudicial para organismos aquáticos em concentrações elevadas (grandes derramamentos)

Persistência/degradabilidade:

É esperado que o produto apresente baixa persistente e rápida biodegradabilidade.

Potencial

Bioacumulativo:

Não é esperado potencial bioacumulativo em ambientes aquáticos.

Mobilidade no solo:

Não é esperado que o produto apresente mobilidade no solo.

Outros efeitos adversos:

Não são conhecidos outros efeitos adversos para este produto.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Produto

Evite a exposição ocupacional ou a contaminação ambiental. O produto deve ser eliminado como resíduo de acordo com a legislação local, estadual e federal. Empresas apropriadas devem ser contatadas antes da disposição.

Resíduos do produto:

Manter os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. Queimar em incinerador adequado. Qualquer método de descarte deve respeitar a legislação e as regulamentações locais. Não jogar em esgoto, na terra ou em qualquer corpo ou fonte de água.

Embalagens

contaminadas:

As embalagens vazias podem conter restos do produto, o que deve ser levado em consideração antes de serem eliminadas. Manter a embalagem com produto/restos do produto em local adequado e devidamente identificada. Não reutilizar as embalagens enviando para reciclagens após a lavagem.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Transporte terrestre:

Resolução nº 5232/2016 da Agencia Nacional de Transporte Terrestre (ANTT).

Transporte marítimo:


International Marine Dangerous Goods – Code (código IMDG).
Norma 5 da Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha (DPC).
Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ).

Transporte aéreo:

International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI).

Protelim Indústria Química de Produtos de Higiene e Limpeza Ltda – ME

PROT SAC: +55.11.2914.4464 - e-mail:info@protelim.com.br - www.protelim.com.br

 PROTELIM		Ficha com Dados de Segurança – FDS (Conf. ABNT NBR 14725-4) <u>PROT ECCO DS AIR</u>	
Nº de Revisão: 04	Data da Revisão: 04/01/2024	Elaborado em: 18/04/2018	Página 6 de 6

Classificação:	International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR). Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC). Produto não classificado como perigoso para o transporte conforme legislações acima.
Componentes perigosos:	Nenhum.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações Específicas para o produto químico:

Decreto Federal no 2.657, de 3 de julho de 1998.

Norma ABNT-NBR 14725: 2023.

Portaria nº 2.770 de 2022/MTP (que altera a Norma Regulamentadora “NR 26”, que trata de Sinalização de Segurança).

Registro MS: 3.4001.0032

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FDS foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local do trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregadores e contratados quando aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

Produto saneante registrado na ANVISA

Autorização de funcionamento MS nº 3.04001-4

Responsável Técnico: Químico Alexandre A. Canfora

CRQ 04.438.605 – IV Região