



PROTELIM

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

PROT ECCO DS

Nº de Revisão:
04

Data da Revisão:
18/07/2024

Elaborado em:
18/04/2018

Página 1 de 6

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do Produto:	PROT ECCO DS
Aplicação:	Desinfetante Bactericida.
Fornecedor:	Protelim Industria Química de Produtos de Higiene e Limpeza Exportação e Importação LTDA. 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.
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 à base de tensoativos, fragrância e corante em veículo aquoso.
--------------------------	--

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.			



PROTELIM

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

PROTECCO DS

Nº de Revisão:
04

Data da Revisão:
18/07/2024

Elaborado em:
18/04/2018

Página 2 de 6

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 FISPQ.

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 contraindicados: 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 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.

 PROTELIM		Ficha com Dados de Segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725) <u>PROT ECCO DS</u>	
Nº de Revisão: 04	Data da Revisão: 18/07/2024	Elaborado em: 18/04/2018	Página 3 de 6

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.

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:



PROTELIM

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

PROTECCO DS

Nº de Revisão:
04

Data da Revisão:
18/07/2024

Elaborado em:
18/04/2018

Página 4 de 6

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.
Toxicidade 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.



PROTELIM

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

PROTECCO DS

Nº de Revisão:
04

Data da Revisão:
18/07/2024

Elaborado em:
18/04/2018

Página 5 de 6

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

 PROTELIM		Ficha com Dados de Segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725) <u>PROT ECCO DS</u>	
Nº de Revisão: 04	Data da Revisão: 18/07/2024	Elaborado em: 18/04/2018	Página 6 de 6

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.

PRODUTO REGISTRADO NA ANVISA/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