



PROTELIM

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

PROT MULTI ECCO CLEAN

Nº de Revisão:
06

Data da Revisão:
04/01/2024

Elaborado em:
06/10/2015

Página 1 de 7

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do Produto: PROT MULTI ECCO CLEAN

Aplicação: Multi Limpador de uso geral.

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:

Corrosão e irritação a pele - Categoria 1C.
Lesões oculares graves/ irritação ocular – Categoria 1.
Toxicidade aguda para o ambiente aquático – categoria 2
Toxicidade crônica para o ambiente aquático – categoria 2

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:



Palavra de advertência:

Perigo.

Frases de perigo:


H314 Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de precaução:

Geral:
P102 Mantenha fora do alcance de crianças.
Prevenção:
P260 Não inale as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis.
P264 Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
P280 Use luvas de proteção/ roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

Resposta a Emergência:

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

 PROTELIM		Ficha com Dados de Segurança – FDS (Conf. ABNT NBR 14725-4) <u>PROT MULTI ECCO CLEAN</u>	
Nº de Revisão: 06	Data da Revisão: 04/01/2024	Elaborado em: 06/10/2015	Página 2 de 7

vômito.

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.

P363 Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.

P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

P332+P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água em abundância durante vários minutos. No caso do uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P321 Tratamento específico (verificar o rótulo do produto)

P391 Recolha o material derramado.

Armazenamento:

P404 Armazene em recipiente fechado.

Disposição:

P501 Descarte o conteúdo/ recipiente de acordo com legislação local para descarte de produto/ resíduo químico.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

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

Substâncias que contribuem para o perigo:

Nome químico	Nº CAS	Conc.% (Peso)	Nota
Dodecilbenzeno Sulfonato de Sódio	25155-30-0	< 10,0	
Nonilfenol Etoxilado (genérico)	9016-45-9	<10,0	
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



PROTELIM

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

PROT MULTI ECCO CLEAN

Nº de Revisão:
06

Data da Revisão:
04/01/2024

Elaborado em:
06/10/2015

Página 3 de 7

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 o 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.

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



PROTELIM

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

PROT MULTI ECCO CLEAN

Nº de Revisão:
06

Data da Revisão:
04/01/2024

Elaborado em:
06/10/2015

Página 4 de 7

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: 7,5 a 8,5

Faixa de Destilação: N.D.

Estado físico: Líquido translúcido.

Ponto de fulgor: N.D.

Odor: Característico a essência.

Pressão vapor: N.D.

Cor: Incolor a levemente amarelado.

Taxa de evaporação: N.D.

Densidade: 1,01 +/- 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 Nenhum. Se exposto ao fogo, após a saída da água pode produzir gases normais



PROTELIM

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

PROT MULTI ECCO CLEAN

Nº de Revisão:
06

Data da Revisão:
04/01/2024

Elaborado em:
06/10/2015

Página 5 de 7

decomposição: 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:

Pode provocar irritação a pele se o contato for prolongado.

Lesões Oculares graves/ irritação ocular:

Pode provoca lesões oculares.

Sensibilização respiratória ou à pele:

Não é esperado que o produto apresente sensibilização respiratória ou a pele.

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.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:

Produto tóxico para organismos aquáticos.

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.

 PROTELIM		Ficha com Dados de Segurança – FDS (Conf. ABNT NBR 14725-4) <u>PROT MULTI ECCO CLEAN</u>	
Nº de Revisão: 06	Data da Revisão: 04/01/2024	Elaborado em: 06/10/2015	Página 6 de 7

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). 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.

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).

Produto Notificado na ANVISA/MS: 25351.381005/2021-14

 PROTELIM		Ficha com Dados de Segurança – FDS (Conf. ABNT NBR 14725-4) <u>PROT MULTI ECCO CLEAN</u>	
Nº de Revisão: 06	Data da Revisão: 04/01/2024	Elaborado em: 06/10/2015	Página 7 de 7

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, diferentes das formas de uso 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