

 PROTELIM		Ficha com Dados de Segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725-4) <u>PROT RENOVA</u>	
Nº de Revisão: 04	Data da Revisão: 18/05/2023	Elaborado em: 01/10/2015	Página 1 de 6

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do Produto:	PROT RENOVA
Aplicação:	Cera renovadora de plástico e borracha.
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 email: laboratorio@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 14725-2:2019. 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 704- 28/05/2015 do MTE a fim de acomodar esta discrepância em produtos saneantes domissanitários.
Pictogramas:	Não exigido.
Palavra de advertência:	Não exigido.
Frases de perigo:	Não exigido.
Frases de precaução:	Geral: P102 - Mantenha fora do alcance de crianças. 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. Armazenamento: P402 - Armazene em local seco.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza Química:	Produto químico a base de cera de carnaúba, óleo mineral 70 USP e óleos vegetais, conservante, fragrância e corante.
Substâncias que contribuem	Nenhuma. Os ingredientes desta mistura, na concentração utilizada, não

 PROTELIM		Ficha com Dados de Segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725-4) <u>PROT RENOVA</u>	
Nº de Revisão: 04	Data da Revisão: 18/05/2023	Elaborado em: 01/10/2015	Página 2 de 6

para o perigo: 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:	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:	Contato ou mistura com materiais oxidantes.
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 com auxílio de pás 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:	Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Lavar o local com água em abundância e eliminar em conformidade com os regulamentos

 PROTELIM		Ficha com Dados de Segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725-4) <u>PROT RENOVA</u>	
Nº de Revisão: 04	Data da Revisão: 18/05/2023	Elaborado em: 01/10/2015	Página 3 de 6

loais. Não descarte diretamente no meio ambiente ou na rede de esgoto. A água de diluição proveniente do combate ao fogo pode causar poluição.

Recuperação: Não aplicável.

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: Nenhuma nas condições normais de uso.

Proteção dos olhos/face: Óculos de segurança.

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

Proteção respiratória: Nenhuma nas condições normais de uso.

Perigos Térmicos: Não apresenta perigos térmicos.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

pH: 7,0 a 8,0

Faixa de Destilação: N.A.

Estado físico: Pasta rígida.

Ponto de fulgor: N.A.

Odor: Característica a essência.

Pressão vapor: N.A.

Cor: Vermelha.

Taxa de evaporação: N.A.

Densidade: 0,88 +/- 0,01 g/cm³

Densidade de vapor: N.A.



PROTELIM

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

PROT RENOVA

Nº de Revisão:
04

Data da Revisão:
18/05/2023

Elaborado em:
01/10/2015

Página 4 de 6

Solubilidade: Insolúvel.

Temperatura de decomposição: N.A.

Viscosidade: N.D.

Limites de explosividade:

Ponto de fusão: Não Disponível.

LEI (limite inferior): N.A.

Ponto de ebulição: N.A.

LES (limite superior): N.A.

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 fortes.

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:

Não é esperado que o produto apresente corrosão/ irritação a pele.

Lesões Oculares graves/ irritação ocular:

Não é esperado que o produto apresente lesões oculares graves.

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.

Toxidade à reprodução:

Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.

Toxidade para órgão-alvo específicos – exposição única:

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

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

 PROTELIM		Ficha com Dados de Segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725-4) <u>PROT RENOVA</u>	
Nº de Revisão: 04	Data da Revisão: 18/05/2023	Elaborado em: 01/10/2015	Página 5 de 6

suficiente o tratamento sintomático, não havendo necessidade de esvaziamento gástrico.

Efeitos locais: Nenhum notável.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Pode transmitir qualidades indesejáveis à água, prejudicando o seu uso.

Persistência/degradabilidade: Produto não é totalmente biodegradável.

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).
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 14725-4) <u>PROT RENOVA</u>	
Nº de Revisão: 04	Data da Revisão: 18/05/2023	Elaborado em: 01/10/2015	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 14725-4:2014.

Norma ABNT-NBR 14725-2:2019.

Portaria nº 229 de 2011/MTE (que altera a Norma Regulamentadora “NR 26”, que trata de Sinalização de Segurança).

PRODUTO SANEANTE NOTIFICADO NA ANVISA/MS: 25351.613428/2015-52

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 de formas de uso diversas 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 notificado na ANVISA

Autorização de funcionamento MS nº 3.04001-4

Responsável Técnico: Químico Alexandre A. Canfora

CRQ 04.438.605 – IV Região