



PROTELIM

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

ONE PRO 4 EM 1

Nº de Revisão:
00

Data da Revisão:
--

Elaborado em:
22/08/2024

Página 1 de 6

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do Produto: ONE PRO 4 EM 1.

Aplicação: Composto polidor.

Fornecedor: **Protelim Indústria Química de Produtos de Higiene e Limpeza 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.
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 preparado a base de água, abrasivos, conservante, espessante, glicerina, controlador de pH, solvente alifático, emulsionante, veículo e aditivos.

Substâncias que contribuem para o perigo:

Nome químico	Nº CAS	Conc.% (Peso)	Nota
Hidrocarboneto Isoparafínico	64742-47-8	10 - 20%	
Hidróxido de Amônia	1336-21-6	< 1%	
Nonilfenol etoxilado 9,5	9016-45-9	<10,0	



PROTELIM

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

ONE PRO 4 EM 1

Nº de Revisão:
00

Data da Revisão:
--

Elaborado em:
22/08/2024

Página 2 de 6

Outros ingredientes desta mistura, na concentração utilizada, não contribuem para o perigo. Não contém impurezas com toxicidade significativa.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Em caso de inalação, remova 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 levando o rótulo do produto ou 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 levando o rótulo do produto ou 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 oftalmologista, levando o rótulo do produto ou esta FDS.

Ingestão: Cuidado, perigosa sua 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 levando o rótulo do produto ou esta FDS.

Sintomas e Efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Pode ser nocivo se ingerido. O contato direto com o produto pode causar leve irritação ocular, por efeitos mecânicos, com lacrimejamento e vermelhidão.

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.

Perigos específicos: A Combustão incompleta pode produzir gases de diferentes toxidades como: monóxido de carbono, dióxido de carbono, vários hidrocarbonetos e fuligens. Estes podem ser altamente perigosos se inalado em espaços confinados ou em altas concentrações. Contato ou mistura com materiais oxidantes.

Equipamentos especiais para proteção dos bombeiros: Usar equipamento autônomo de respiração e roupas de proteção. Em casos de incêndios de grandes proporções ou em espaço confinado ou mal ventilado, utilizar roupas apropriadas resistentes ao fogo e equipamento de respiração autônoma com uma máscara completa operando em modo de pressão positiva.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

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

Precauções para o meio Recolher o material derramado com auxílio de pás e lavar o local com água em



PROTELIM

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

ONE PRO 4 EM 1

Nº de Revisão:
00

Data da Revisão:
--

Elaborado em:
22/08/2024

Página 3 de 6

ambiente: 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 locais. 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. Evite inalação de poeiras geradas durante o corte, lixamento ou uso com máquinas. Somente para uso industrial ou profissional. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Lave-se cuidadosamente após o manuseio. Evite a liberação para o meio ambiente.

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:

Utilize ventilação geral e/ou exaustão local para controlar a exposição e/ou controlar as poeiras/ fumos/ gás/ névoa/ vapores/ aerossóis. Se a ventilação não for adequada, utilize equipamentos de proteção respiratória.

Proteção dos olhos/face:

Óculos de segurança.

Proteção da pele:

Luvas impermeáveis, calçado de segurança e roupas normais de trabalho.

Proteção respiratória:

Uma avaliação de exposição pode ser necessária para decidir se o uso de



PROTELIM

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

ONE PRO 4 EM 1

Nº de Revisão:
00

Data da Revisão:
--

Elaborado em:
22/08/2024

Página 4 de 6

respirador é requerido. Considerando os resultados da avaliação de exposição, selecione o(s) seguinte(s) tipo(s) de respirador (es) para reduzir a exposição por inalação: Respirador peça semifacial ou facial inteira apropriado para vapores orgânicos e particulados.

Perigos Térmicos: Não apresenta perigos térmicos.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

pH: 6,50 – 7,50

Faixa de Destilação: N.A.

Estado físico: Pastoso.

Ponto de fulgor: N.A.

Odor: característico.

Pressão vapor: N.A.

Cor: Branca

Taxa de evaporação: N.A.

Densidade: 1,05 +/- 0,01 g/cm³

Densidade de vapor: N.A.

Solubilidade: Solúvel em água.

Temperatura de decomposição: N.A.

Viscosidade: N.D.

Limites de explosividade:

Ponto de fusão: N.A.

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.

Produtos perigosos de decomposição:

Consulte a seção 5.2 para produtos perigosos da decomposição durante a combustão.

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.



PROTELIM

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

ONE PRO 4 EM 1

Nº de Revisão:
00

Data da Revisão:
--

Elaborado em:
22/08/2024

Página 5 de 6

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:	As poeiras produzidas durante o corte, trituração, lixamento ou uso com máquinas podem causar irritação no sistema respiratório. Sinais/sintomas podem incluir tosse, espirros, coriza, dor de cabeça, rouquidão e dor de garganta e nariz.

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



PROTELIM

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

ONE PRO 4 EM 1

Nº de Revisão:
00

Data da Revisão:
--

Elaborado em:
22/08/2024

Página 6 de 6

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.

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 SANEANTE NOTIFICADO NA ANVISA/MS: 25351.405468/2024-13

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 divergentes 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