

 PROTELIM		Ficha com Dados de segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725-4) <u>BAC PEROXY</u>	
Nº de Revisão: 02	Data da Revisão: 07/06/2023	Elaborado em: 16/06/2020	Página 1 de 6

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do Produto:	BAC PEROXY
Aplicação:	Limpador Bactericida e fungicida de Alta Performance.
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/irritação à pele: Categoria 3.
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:	NA.
Palavra de advertência:	Atenção.
Frases de perigo:	H316 - Provoca irritação moderada à pele.
Frases de precaução:	Geral: P101 – Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo. P102 Mantenha fora do alcance das crianças. P103 Leia o rótulo antes de utilizar o produto. Prevenção: P262 – Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. P270 – Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. P402 – Armazene em local seco. Resposta a Emergência: P332 + 313 – Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. Armazenamento: NE – Não exigidas. Disposição: NE – Não exigidas.

 PROTELIM		Ficha com Dados de segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725-4) <u>BAC PEROXY</u>	
Nº de Revisão: 02	Data da Revisão: 07/06/2023	Elaborado em: 16/06/2020	Página 2 de 6

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza Química: Produto químico preparado à base de Peróxido de Hidrogênio, cloreto cocobenzil alquidimetil, tensoativo não iônico, estabilizante, sequestrante, corante, fragrância e água.

Substâncias que contribuem para o perigo:

Nome químico	Nº CAS	Conc.% (Peso)	Nota
Peróxido de Hidrogênio	7722-84-1	1,90% a 3,45%	
Cloreto de Alquil Dimetil Benzil Amônio	8001-54-5	0,04% a 1,52%	

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

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

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. Leve o rótulo do produto ou esta FDS.

Contato com a pele: Remover as roupas e sapatos contaminados. Lavar a pele com água em abundância por pelo menos 15 min. Em caso de irritação cutânea consulte um médico. Leve o rótulo do produto ou esta FDS.

Contato com os olhos: Lavar com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Não friccionar os olhos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Caso a irritação ocular persista, consulte um médico levando a FDS ou o rótulo do produto.

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 o rótulo do produto ou esta FDS.

Sintomas e Efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Não disponível.

Notas para o médico: Contém Peróxido de Hidrogênio.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: O produto não é inflamável. Utilize pó químico, CO₂ ou neblina de água.

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

Perigos específicos: Perigo de incêndio: Quando aquecido pode formar névoas com liberação de oxigênio, ebulição e borrifos perigosos.

 PROTELIM		Ficha com Dados de segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725-4) <u>BAC PEROXY</u>	
Nº de Revisão: 02	Data da Revisão: 07/06/2023	Elaborado em: 16/06/2020	Página 3 de 6

Equipamentos especiais para proteção dos bombeiros:

Equipamento de proteção integral incluindo proteção respiratória com filtro contra vapores ácidos.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: Utilizar EPI conforme seção 8.

Precauções para o meio ambiente: Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos. Não descarte diretamente no meio ambiente ou na rede de esgoto. A água de diluição proveniente do combate ao fogo pode causar poluição.

Métodos para remoção e limpeza: Absorver com agente higroscópico o produto derramado e recolher em recipientes próprios removendo para local seguro. Para destinação final, proceda conforme a Seção 13 desta FDS.

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: Observar as práticas de segurança e higiene industrial: não comer, beber ou fumar. Lavar as mãos após o uso do produto. Remover roupas contaminadas antes de entrar nas áreas de alimentação. Manter o ambiente ventilado.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Prevenção de incêndio e explosão: Produto químico não inflamável. Manter o produto em embalagens bem fechadas, armazenadas em local fresco, seco e ventiladas, protegidas de impactos físicos.

Armazenamento: Armazenar em local fresco, limpo e ventilado. Temperatura ambiente. Manter na embalagem original hermeticamente fechada.

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

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle: Não estabelecido para a mistura.

Medidas de controle de engenharia: Utilização dos EPIs recomendados durante o manuseio do produto, prover exaustão dos vapores na sua fonte de emissão, bem como a ventilação geral dos



PROTELIM

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

BAC PEROXY

Nº de Revisão:
02

Data da Revisão:
07/06/2023

Elaborado em:
16/06/2020

Página 4 de 6

loais.

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: Não requer se a ventilação for adequada. Caso contrário, recomenda-se máscara semi facial para vapores.

Perigos Térmicos: Não apresenta perigos térmicos.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

pH: 2,8 a 3,5 (puro)

Faixa de Destilação: N.D.

Estado físico: Líquido límpido.

Ponto de fulgor: N.D.

Odor: Característico.

Pressão vapor: N.D.

Cor: Azul.

Taxa de evaporação: N.D.

Densidade: 1,00 +/- 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: Acima de 80°C.

LES (limite superior): N.D.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade e reatividade:

Produto estável em condições normais de uso manuseio.

Reações perigosas:

Reage com bases fortes.

Condições a serem evitadas:

Contato com materiais incompatíveis.

Materiais Incompatíveis:

Produtos alcalinos.

Produtos perigosos de decomposição:

Oxigênio.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:

LD50 (oral rato): 12393 mg/kg (cálculo teórico).

Corrosão/ Irritação a Pele:

Levemente irritante se em contato prolongado com o produto.

Lesões Oculares graves/ irritação ocular:

Levemente irritante.

Sensibilização respiratória ou à pele:

Pode provocar sensibilização.

Mutagenicidade em células germinativas:

Não disponível.

Carcinogenicidade:

Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.



PROTELIM

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

BAC PEROXY

Nº de Revisão:
02

Data da Revisão:
07/06/2023

Elaborado em:
16/06/2020

Página 5 de 6

Toxicidade à reprodução: Não disponível.

Toxicidade para órgão-alvo específicos – exposição única: Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida: Não disponível.

Perigo por aspiração: Não disponível.

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: Não disponível.

Persistência/degradabilidade: Produto facilmente biodegradável.

Potencial Bioacumulativo: Não é esperado potencial bioacumulativo em ambientes aquáticos.

Mobilidade no solo: Todas as medidas deverão ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

Outros efeitos adversos: Não disponível.

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. Encaminhar para empresa recuperadora de embalagens credenciada ou descartar de acordo com a legislação local vigente.

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).

 PROTELIM		Ficha com Dados de segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725-4) <u>BAC PEROXY</u>	
Nº de Revisão: 02	Data da Revisão: 07/06/2023	Elaborado em: 16/06/2020	Página 6 de 6

Transporte aéreo:	Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ). 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 14725-4:2014.

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 REGISTRADO NA ANVISA/MS: 3.4001.0034

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 notificado na ANVISA

Autorização de funcionamento MS nº 3.04001-4

Responsável Técnico: Químico Alexandre A. Canfora

CRQ 04.438.605 – IV Região