



PROTELIM

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

BLACK X

Nº de Revisão:
03

Data da Revisão:
06/02/2024

Elaborado em:
14/09/2020

Página 1 de 6

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do Produto:	BLACK X
Aplicação:	Selante para pneus.
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. 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. Resposta à emergência: P332 + 313 – Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico. P314 Em caso de mal-estar consulte um médico. P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

**Armazenamento:**

NE – Não exigidas.

Disposição:

NE – Não exigidas.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza Química:	Produto químico preparado a base de agente formador de brilho, polidimetilsiloxano, espessante, neutralizador de pH, tensoativo não iônico, conservante, corante, fragrância e veículo.
Substâncias que contribuem para o perigo:	Nenhuma. Os 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 esta FDS.
Contato com a pele:	Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve esta FDS.
Contato com os olhos:	Enxaguá-los 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:	Compatível com qualquer meio de extinção de chama. Não é recomendado o uso de jato de água direto no produto em chamas.
Meios de extinção contraindicados:	Nenhum.
Perigos específicos:	Nenhum.
Equipamentos especiais	Usar roupas protetoras, incluindo capacete, utilizar equipamento de respiração



PROTELIM

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

BLACK X

Nº de Revisão:
03

Data da Revisão:
06/02/2024

Elaborado em:
14/09/2020

Página 3 de 6

para proteção dos bombeiros:

autônoma, máscara facial e cobertura protetora para áreas expostas da cabeça. Não entrar em áreas confinadas sem equipamento de proteção adequado.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: Utilizar botas impermeáveis, luvas e óculos de segurança.

Precauções para o meio ambiente: Enxaguar o local com água em abundância.

Métodos para remoção e limpeza: Conter o vazamento, recolher o possível e enxaguar o local com água em abundância.

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.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle: Não estabelecido para a mistura.

Medidas de controle de engenharia: Proporcionar ventilação suficiente para manter as emissões abaixo dos limites de exposição recomendados.

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.



PROTELIM

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

BLACK X

Nº de Revisão:
03

Data da Revisão:
06/02/2024

Elaborado em:
14/09/2020

Página 4 de 6

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

pH: 7,5 a 8,2

Faixa de Destilação: N.D.

Estado físico: Gel.

Ponto de fulgor: N.D.

Odor: Característico a essência.

Pressão vapor: N.D.

Cor: Preto.

Taxa de evaporação: N.D.

Densidade: 0,99 +/- 0,01 g/cm³

Densidade de vapor: N.D.

Solubilidade: Totalmente solúvel.

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:

Não são conhecidas reações perigosas.

Condições a serem evitadas:

Locais com temperaturas elevadas.

Materiais Incompatíveis:

Não foram encontrados na literatura materiais incompatíveis com a mistura.

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.

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.

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 –

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



PROTELIM

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

BLACK X

Nº de Revisão:
03

Data da Revisão:
06/02/2024

Elaborado em:
14/09/2020

Página 5 de 6

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:

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

Persistência/degradabilidade:

Produto não é totalmente biodegradável.

Potencial

Bioacumulativo:

Não determinada.

Mobilidade no solo:

Não determinada.

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).



PROTELIM

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

BLACK X

Nº de Revisão:
03

Data da Revisão:
06/02/2024

Elaborado em:
14/09/2020

Página 6 de 6

Classificação:	Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC). 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: 25351.823445/2020-63

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, diferente 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