



Ficha de Informação de segurança de Produto Químico -FISPQ

PRODUTO:HIDROASFALTO

Página 1 de 6

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: TEDOX HIDROASFALTO

Nome da empresa: GT Indústria de Impermeabilizantes Importação e Exportação LTDA

Endereço: Estrada dos Tavares, 320 – Costa do Ipiranga – Gravataí - RS

Fone: 51 34904475

2 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

PREPARADO

- Natureza química: Asfalto

- Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo: Asfalto: 20% - Argila Mineral: 7% - Água: 73 %

3 – IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

PERIGOS MAIS IMPORTANTES

- Perigos físicos e químicos: Líquido não combustível
- Perigos específicos: Produto pouco nocivo

EFEITOS DO PRODUTO

- **Principais sintomas:** Pode causar irritações na pele e nos olhos por contato repetido ou prolongado.

- Classificação do produto químico: Não classificado pela ONU.

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com a pele: Retirar imediatamente roupas e sapatos contaminados. Lavar a pele com água em abundância, por pelo menos 20 minutos, preferencialmente sob chuveiro de emergência. Caso notar alguma irritação na pele, procurar assistência médica imediatamente, levando o rótulo do produto, sempre que possível.

Contato com os olhos: Lavar os olhos com água em abundância, por pelo menos 20 minutos, mantendo as pálpebras separadas. Usar de preferência um lavador de olhos. Procurar assistência médica imediatamente, levando o rótulo do produto, sempre que possível.

Ingestão: Não provocar vômito. Se a vítima estiver consciente, lavar a sua boca com água limpa em abundância. Procurar assistência médica imediatamente, levando o rótulo do produto, sempre que possível.

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Produto não combustível. Não há registro de incêndio.



Ficha de Informação de segurança de Produto Químico -FISPO

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais:

- Remoção de fontes de ignição: Não se aplica (produto não inflamável).
- Controle de poeira: Não se aplica (produto pastoso).
- Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: Usar botas, roupas e luvas impermeáveis, óculos de segurança herméticos para produtos químicos e proteção respiratória adequada.

Precauções ao meio ambiente: Estancar o vazamento se isso puder ser feito sem risco. Não direcionar o material espalhado para quaisquer sistemas de drenagem pública. Evitar a possibilidade de contaminação de águas superficiais ou mananciais. Restringir o vazamento à menor área possível. O arraste com água deve levar em conta o tratamento posterior da água contaminada. Evitar fazer esse arraste.

- Sistemas de alarme: Informar o fabricante imediatamente através telefone indicado na embalagem.

Métodos para limpeza:

- Neutralização: Absorver com terra ou outro material absorvente.
- Disposição: Não dispor em lixo comum. Não descartar no sistema de esgoto ou em cursos d'água. Confinar, se possível, para posterior recuperação ou descarte. A disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialista e de acordo com a legislação ambiental vigente.

Nota: Contatar o fabricante, no caso de vazamentos ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MANUSEIO:

Medidas técnicas:

- Prevenção da exposição do trabalhador: Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI) para evitar o contato direto com o produto.
- Prevenção de incêndio e explosão: Produto não inflamável. Não há registros de incêndio e explosão.
- Precauções para manuseio seguro: Manusear o produto com boa ventilação.
- Orientação para manuseio seguro: Manipular respeitando as regras gerais de segurança e higiene industrial



Ficha de Informação de segurança de Produto Químico –FISPO

ARMAZENAMENTO:

Medidas técnicas: Não são necessárias medidas técnicas específicas.

Condições de armazenamento: Armazenar na embalagem original.

-Adequadas: limpos com boa ventilação e a temperatura ambiente.

Produtos e materiais incompatíveis: Nenhum conhecido.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia: Manipular o produto em local com boa ventilação natural ou mecânica, de forma a manter a concentração dos vapores inferior ao Limite de Tolerância.

Parâmetros de controle

-Limite de exposição ocupacional

-Valor limite (Brasil, Portaria MTb

3214/78, NR 15 – Anexo 11) Não estabelecido.

-Valor limite (EUA,ACGIH): Fumos de asfalto: TLV/TWA: 5 mg/m

Equipamento de Proteção Individual:

-Proteção respiratória: Utilizar proteção respiratória aprovada em locais onde a ventilação seja insuficiente ou inadequada.

-Proteção das mãos: Luvas impermeáveis (PVC, polietileno ou neopreme) em atividades de contato direto com o produto.

-Proteção dos olhos: Nas operações onde possam ocorrer projeções ou respingos, recomenda-se o uso de óculos de segurança ou protetor facial.

-Proteção da pele do corpo: O contato com a pele deve ser minimizado através do uso de vestimenta protetora impermeável.

- Precauções especiais: Evitar contato com os olhos e a pele. Manter chuveiros de emergência e lavador de olhos disponíveis nos locais onde haja manipulação do produto.

- Medidas de higiene: Higienizar roupas e sapatos após o uso. Métodos gerais de controle utilizado em Higiene Industrial devem minimizar a exposição ao produto. Não comer, beber ou fumar ao manusear produtos químicos. Separar as roupas de trabalho das roupas comuns.

9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto

- Estado físico pastoso.

- Cor Pardo escuro.

-Odor: Característico.

- pH: 3 a7



Ficha de Informação de segurança de Produto Químico –FIS PQ

Temperaturas específicas:

- Ponto de ebulição: 100 °C (min.) @ 760 mmHg.
- Ponto de fusão: -1,0 °C
- Ponto de fulgor 235 °C (asfalto); Método: vaso fechado.
- Limites de explosividade no ar: Não se aplica (produto não inflamável).
- Pressão de vapor: 60 mmHg @ 20°C
- Densidade específica: 0,98 @ 15,6/15,8 °C

Solubilidade:

- Na água: Dispersa-se rapidamente em água.
- Viscosidade: Max. 70 SSF @ 50 °C
- Parte volátil: 18% (v/v).

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições específicas:

- Instabilidade: Estável sob condições normais de uso.
- Reações perigosas: Não conhecidas.
- Materiais / substâncias incompatíveis: Não conhecidos.

Produtos perigosos de decomposição: A combustão normal produz dióxido de carbono (CO₂), vapor d'água, e pode produzir óxidos de enxofre (S). A combustão incompleta pode produzir monóxido de carbono.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxidade aguda:

- Contato com a pele: Não deve causar efeitos tóxicos agudos.
- Ingestão: Não deve causar efeitos tóxicos agudos

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxidade aguda:

- Contato com a pele: Não deve causar efeitos tóxicos agudos.
- Ingestão: Não deve causar efeitos tóxicos agudos.



Ficha de Informação de segurança de Produto Químico -FISPO

Efeitos locais:

- Inalação: Se inalado é considerado praticamente não-tóxico para os órgãos internos.
- Contato com a pele: Pode causar leve irritação (eritema) por contato breve.
- Contato com os olhos pode causar lacrimejamento e hiperemia. Entretanto, não deve causar irritação ocular prolongada ou significativa.

Toxicidade crônica:

- Contato com a pele: O contato prolongado com a pele pode ser prejudicial.
- Informações adicionais: Esta avaliação de risco está baseada em dados sobre materiais similares.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:

- Efeitos sobre organismos aquáticos: Pode ser tóxico para organismos aquáticos.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição do Produto:

O tratamento e a disposição do produto devem ser avaliados tecnicamente, caso a caso.

Resíduos:

- O produto é reciclável. Descartar em instalações autorizadas dos postos de serviços segundo as leis e as regras locais quanto ao descarte de resíduos de produtos Petrolíferos. Não despejar em esgotos, águas superficiais ou no solo.

Embalagens usadas:

- Produto reciclável. Descartar em instalações autorizadas.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais Vias terrestres (MT, Portaria 204/1997 e subsequentes):

- Produto não classificado como perigoso para transporte

15 – REGULAMENTAÇÕES

Etiquetagem

Classificação conforme NFPA:

Incêndio:	1
Saúde:	0
Reatividade:	0



Ficha de Informação de segurança de Produto Químico –FISPQ

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Referências bibliográficas: Secção 14: Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos do Ministério de Transporte (Portaria N° 204 de 20 de maio de 1997) e relação de produtos perigosos no âmbito do Mercosul (Decreto 1797 de 25 de janeiro de 1996).

Nota: As informações e recomendações constantes desta publicação foram pesquisadas e compiladas de fontes idôneas e capacitadas para emití-las, sendo os limites de sua aplicação os mesmos das respectivas fontes. Os dados dessa ficha de informações referem-se a um produto específico e podem não ser válidos onde este produto estiver sendo usado em combinação com outros. A I B Schild esclarece que os dados por ela coletados são transferidos sem alterar seu conteúdo ou significado.