

FISPQ

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

STREAM CLEAN

Detergente Limpa Pedras



1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

1.1. **Nome do Produto:** STREAM CLEAN.

Aplicação: Detergente Ácido para Pedras.

Princípio Ativo: Sulfônico e cloretos.

1.2. **FABRICANTE:** Stream Indústria e Comércio de Produtos de Limpeza Ltda.

Rua Barão de Mauá, nº 635 – Vila Virginia

Ribeirão Preto/SP – CEP 14030-190

Fone/Fax: (16) 3434-3466

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

2.1. **Tipo do Produto:** Detergente Ácido.

2.2. **Natureza Química:** Este produto químico é um preparado.

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

3.1. **Perigos Específicos:** Na deve ser inalado ou ingerido. Não manter em contato com a pele. Irritante para os olhos.

3.2. Efeitos do Produto:

Ingestão: Causa irritação, dor de cabeça, náusea e vômitos. No vômito o principal risco é a aspiração para as vias aéreas.

Inalação: Quando inalado pode causar dor de cabeça.

Pele: O contato muito prolongado com a pele pode causar ressecamento e irritação.

Olhos: Pode provocar irritação da conjuntiva.

Efeitos agudos sistêmicos: Baseado em dados disponíveis, não se espera que exposições repetidas causem qualquer outro efeito adverso.

Informações sobre câncer: Não determinado.

Teratologia (Defeitos congênitos): Não determinado.

Efeitos crônicos: Não especificado.

FISPOQ

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

STREAM CLEAN

Detergente Limpa Pedras



4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com a pele: Lave a área atingida com água e sabão. Remova as roupas contaminadas e só reutilize-as após lavagem. Obtenha assistência médica se ocorrer irritação persistente.

Contato com os olhos: Lave-os com água. Obtenha assistência médica imediatamente.

Inalação: Remova a vítima para um local arejado. Na ausência de recuperação rápida, obtenha assistência médica.

Ingestão: Não provoque vômito. De água para beber, se a vítima estiver consciente. Obtenha assistência médica imediata.

Notas para o médico: Não existe antídoto específico. O tratamento deve ser direcionado para o controle dos sintomas e condições clínicas.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1. Meios de Extinção Apropriados: Use extintor de CO₂, pó químico seco, areia ou terra.

5.2. Meios de Extinção não Apropriados: Jato de água diretamente sobre o produto em chamas, pois ele pode espalhar-se violentamente e aumentar a intensidade do fogo.

5.3. Equipamentos de Proteção: Vestuário completo de proteção e aparelho respiratório autônomo.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1. Precauções Pessoais: Utilizar equipamentos de proteção individual como máscara semi-facial com filtro para vapores ácidos, luvas de PVC, óculos de proteção, botas de borracha e avental.

6.2. Inalação e Contato com a Pele, Mucosa e Olhos: Manter o local ventilado, utilizar EPI's.

6.3. Precauções ao Meio Ambiente: Evitar que o produto em grandes quantidades, num derramamento, atinja cursos d'água. Use areia, terra ou outro material absorvente apropriado para impedir que o líquido se espalhe. Recolha o material em tambores próprios. Lave o local com água. Evite o despejo nos sistemas de esgotos e águas pluviais (se isso ocorrer, avise as autoridades públicas competentes).

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1. Medidas Técnica – Prevenção de Incêndio e Explosão: O produto em si não é inflamável, mas deve-se mantê-lo afastado de fontes de ignição ou de substâncias que possam causar explosão.

FISPOQ

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO



STREAM CLEAN

Detergente Limpa Pedras

7.2. Precaução para Manuseio Seguro: Utilizar equipamentos de proteção adequado. Evitar contato com mucosa e olhos. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio. Manter os recipientes fechados.

7.3. Armazenamento: Armazenar em área fresca, seca e bem ventilada, longe de calor, fontes de ignição, alimentos e agentes incompatíveis.

7.4. CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

Adequadas: locais limpos, secos e bem ventilados.

7.5. A Serem evitadas: Próximos a fontes de calor e ignição, locais sem ventilação.

7.6. Materiais Seguros para Embalagem:

7.7. Recomendada: Plástico, polietileno.

7.8. Inadequada: Não especificado.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Proteção Respiratória: Use máscara protetora com filtro para vapores ácidos.

8.2. Proteção das mãos: luvas de PVC.

8.3. Proteção dos olhos: óculos de segurança.

8.4. Medidas de Higiene: Roupas e botas de borracha devem ser lavados após o uso.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aparência: Líquido viscoso

pH (sol. 1%) 25°C: 2,63

Cor: VERMELHO

Odor: Característico

Densidade: ~1,01

Viscosidade: Produto viscoso

Solubilidade em Água: Totalmente solúvel em água

Volatilidade: Produto não volátil.

Ponto de Fulgor: Não determinado.

Temperatura de auto-ignição: Não determinado.

FISPOQ

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO



STREAM CLEAN

Detergente Limpa Pedras

Limite de inflamabilidade: não se aplica

Meio de Extinção de Fogo: extintor de CO₂ ou pó químico

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estável sob condições normais de manuseio e armazenamento recomendados.

Reações perigosas: Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Mutagenicidade: não disponível

Efeitos Agudos Locais: contato com a pele: Não é tóxico. Pode ser absorvido.

Contato com os Olhos: É irritante.

Inalação de Vapores: pode causar dor de cabeça.

Ingestão: irritação do trato digestivo.

Toxicidade Aguda: DL50 (ingestão, camundongos): não determinado.

DL50 (inalação, camundongos): não determinado.

DL50 (inalação ratos): não determinado.

Efeitos Toxicologicamente Sinérgicos: não disponível.

11.1. Classificação de Risco:

4 – EXTREMO

(2) RISCO A SAÚDE

3 – ALTO

(0) INFLAMABILIDADE

2 – MODERADO

(2) REATIVIDADE

1 – LEVE

(2) CORROSIVO

0 – SEM RISCO

11.2. Sensibilização: não disponível

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Mobilidade: não disponível

Degradabilidade: É prontamente biodegradável.

Bioacumulação: não bioacumula significativamente.

Ecotoxicidade: é praticamente não tóxico para organismos aquáticos (peixes, dafnias e algas) e para as bactérias presentes nos esgotos.

FISPQ

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

STREAM CLEAN

Detergente Limpa Pedras



13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

13.1. Método de Tratamento e Disposição: não deixar que atinja cursos d'água.

13.2. Embalagens Usadas: conforme legislação local vigente.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Número ONU: Não é considerado perigoso para transporte segundo os códigos ONU, IMO, ADR/RID e IATA/ICAO.

Nome para embarque: STREAM CLEAN – DETERGENTE LIMPA PEDRAS

15. REGULAMENTAÇÃO

Produto não listado segundo as normas ADR/AID, IMO e ICAO/IATA.

Produto não considerado perigoso para transporte rodoviário.

15.1. Informações sobre Riscos e Segurança Conforme Escritas no Rótulo:

Mantenha Fora do Alcance de crianças e animais domésticos. Evite contato com os olhos, pele e roupas durante a manipulação. Em caso de contato com essas áreas, lavar cuidadosamente com água em abundância. Se ingerido, não provoque vômito: beba grande quantidade de água ou leite de magnésia e a seguir uma colher de óleo comestível. Consulte imediatamente o centro de intoxicações de saúde mais próximo, levando a embalagem do produto. CEATOX HC (11) 3069-8571 ou 0800.148110 Rib. Preto (16) 3602-1190. Usar EPI's (Equipamentos de Proteção Individual). Leia o rótulo antes de usar. Produto ácido. Não reutilizar a embalagem vazia.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

16.1. Química Responsável: Regina Helena Médico da Silva – CRQ IV REGIÃO n° 04432650

16.2. Prazo de Validade: 24 meses a partir da data de fabricação que consta na embalagem.

16.3. Produto Notificado na ANVISA/MS

As informações desta FISPQ representa os dados atuais e reflete com exatidão o nosso melhor conhecimento para manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário.