

FDS – Ficha com Dados de Segurança

1. Identificação da Empresa e do Produto

Detalhes da Empresa

Serraquímica Produtos Químicos Ltda

Rua Fiorelo Arpini, 59, Bairro Salgado Filho – CEP 95098-420 – Caxias do Sul – RS

Telefone: (54)3213-4177

E-mail: serraquimica@serraquimica.com.br

Número de Telefone de Emergência

0800-722-6001

Identificação do Produto:

Detergente Lava-louças DaSerra

Uso recomendados e restrições de uso

Produto desenvolvido para lavagem de louças, talheres e panelas.

2. Identificação de Perigos

Irritação ocular (Categoria 2B)

Irritação a pele (Categoria 3)



ATENÇÃO:

H316 Provoca irritação moderada à pele.

H320 Provoca irritação ocular.

Frases de Precaução:

Prevenção

P264 Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.

P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização.

Resposta de emergência:

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.

P332 + P313 Em caso de irritação cutânea, consulte um médico

P337 + P313 Caso a irritação ocular persista, consulte um médico.

Outros perigos que não resultam em classificação:

Não informado.

FDS – Ficha com Dados de Segurança

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Nome químico	Nº CAS	Concentração (%)
Ácido dodecilbenzenosulfônico	85536-14-7	2 - 6
Hidróxido de Sódio	1310-73-2	1 – 3
Dietanolamida de Ácido Graxo de Coco	68603-42-9	1 – 3

Este produto é uma mistura, os demais compostos são segredo.

4. Medida de Primeiros-Socorros

Descrição das medidas necessárias de primeiros socorros

Contato com a pele:

Remover a roupa e os sapatos contaminados. Enxaguar abundantemente com água, tomar uma ducha.

Contato com os olhos:

Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Consultar um médico caso a irritação persista.

Inalação:

Se houver dificuldade respiratória, remover a vítima para o ar fresco e mantê-la em repouso em uma posição confortável para respirar. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

Ingestão:

Não provoque vômito. Enxaguar a boca com água.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Dados não disponíveis.

Indicação de atenção médica imediata e tratamento especial requeridos, se necessário.

Nenhum

5. Medida de Combate a Incêndio

Meios de extinção:

Água pulverizada. Pó químico seco, espuma resistente a álcool, dióxido de carbono (CO₂). Não use jato forte de água.

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:

Nenhum perigo de incêndio e nem explosão.

Medidas de proteção especial para a equipe de combate a incêndio

FDS – Ficha com Dados de Segurança

Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória. Use os Equipamentos de Proteção Individual (EPI).

6. Medida de Controle para Derramamento ou Vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Isole o vazamento de fontes de ignição. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas da área. Pare o vazamento, se isso puder ser feito sem risco. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no produto derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite exposição ao produto. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Para o pessoal do serviço de emergência

Utilize EPI completo com óculos de segurança, luvas de segurança, vestuário protetor adequado e sapatos fechados. Em caso de vazamento, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória adequada.

Precauções ao meio ambiente

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza.

Utilize névoa d'água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão dos vapores. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente com areia seca, terra, vermiculita, ou qualquer outro material inerte. Coloque o produto adsorvido em recipientes apropriados e remova os para local seguro. Para destinação final, proceda conforme a Seção 13 deste documento.

7. Manuseio e Armazenamento

Precauções para manuseio seguro:

Utilizar proteção individual. No armazenamento de produtos químicos as embalagens devem manter a devida identificação do rótulo, de modo que o usuário identifique o risco que o produto propicie. Manter fora do alcance de crianças e animais. Não armazenar próximo de alimentos.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Manter as embalagens bem fechadas, local seco e limpo. Temperatura ambiente.

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Parâmetro de Controle

Medidas de controle de engenharia

Proporcionar ventilação adequada.

FDS – Ficha com Dados de Segurança

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face

Óculos de segurança bem ajustados.

Proteção de pele

Utilizar luvas. Utilizar creme de proteção para mãos.

Proteção respiratória

Equipamento de proteção individual apropriada proteção respiratória não necessária em ambientes ventilados.

Perigos térmicos

Nenhum

9. Propriedades Físicas e Químicas

Estado Físico, 25°C: Líquido viscoso

Cor: Neutro (amarelo) e maça verde (verde).

Odor: Característico.

Ponto de fusão: Dados não disponíveis.

Ponto de ebulição/faixa de Ebulição: Dados não disponíveis.

Inflamabilidade: Dados não disponíveis.

Ponto de inflamação (C°) Método Abel Pnsky DIN51755: Produto não inflamável.

Limite de explosividade/inflamabilidade: Dados não disponíveis.

Ponto de Fulgor Método Copo de Pensky- Marten fechado: Dados não disponíveis.

Temperatura de auto-ignição: Dados não disponíveis.

Temperatura de decomposição: Dados não disponíveis.

pH: 6 á 8.

Viscosidade: Dados não disponíveis.

Solubilidade em água: Solúvel.

Coeficiente de partição – n-octanol/água: Dados não disponíveis.

Pressão de vapor: Dados não disponíveis.

Densidade: Dados não disponíveis.

Densidade de vapor: Dados não disponíveis.

FDS – Ficha com Dados de Segurança

Característica da partícula: Dados não disponíveis.

Peso molecular: Dados não disponíveis.

Ponto de congelamento: Dados não disponíveis.

Taxa de Evaporação: Dados não disponíveis.

Solubilidade em outros solventes: Dados não disponíveis.

10. Estabilidade e Reatividade

Reatividade:

Esta substância não é reativa em condições ambientais normais.

Estabilidade química:

Em condições normais de pressão e temperatura é estável.

Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reação de perigo conhecida.

Condições a serem evitadas

Não existem condições específicas que tenha que ser evitada.

Materiais incompatíveis:

Não armazenar junto com alimentos, bebidas, inclusive os destinados para animais.

Produtos perigosos de decomposição:

Dados não disponíveis

11. Informações Toxicológicas

Corrosão/irritação da pele:

Sem efeitos adversos observados.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Sem efeitos adversos observados.

Sensibilidade respiratória ou a pele:

Sem efeitos adversos observados.

Mutagenicidade em células germinativas:

Dados não disponíveis.

Carcinogenicidade:

FDS – Ficha com Dados de Segurança

Dados não disponíveis.

Toxicidade à reprodução:

Dados não disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única:

Dados não disponíveis.

Toxicidade sistêmica para órgãos-alvo específicos – Exposição repetidas:

Dados não disponíveis.

Perigo por aspiração:

Dados não disponíveis.

12. Informações Ecológicas

Ecotoxicidade

Dados não avaliados.

Persistência e degradabilidade

Dados não avaliados.

Potencial bioacumulativo

Dados não avaliados.

Mobilidade no solo

Dados não avaliados.

Outros efeitos adversos

Sem informações adicionais.

13. Considerações sobre a destinação final

Métodos recomendados para destinação final

Não descartar em rios, lagos, esgotos e correntes hídricas.

Embalagem contaminada:

Eliminar o recipiente conforme os regulamentos locais/regionais/internacionais.

14. Informações sobre o Transporte

Regulamentações nacionais e internacionais

RES 5.998/22 ANTT

FDS – Ficha com Dados de Segurança

Este produto não está classificado como perigoso para o transporte conforme regulamentação acima.

15.Regulamentações

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

Lei 8.078/1990 Código de Defesa do Consumidor.

16.Outras Informações

Esta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos foi elaborada de acordo com as orientações da NBR 14725 emitida pela ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. As informações contidas na FDS representam os dados atuais e refletem com exatidão, nosso melhor conhecimento sobre o manuseio apropriado deste produto, sob condições normais e de acordo com as recomendações apresentadas na embalagem e na literatura técnica. Qualquer outro uso do produto, envolva ou não o uso combinado com outro produto, ou que utilize processo diverso do indicado, é de responsabilidade exclusiva do usuário”.

REFERÊNCIAS:

[ABNT NBR 14725: 2023] – Ficha com Dados de Segurança (FDS)

[RESOLUÇÃO Nº 2998/22 ANTT] Agência Nacional de Transportes Terrestres - Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos.

[NR-26 (MTE)] - Sinalização de Segurança.