

DETERJOL**ASFER INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA – EPP** - CNPJ: 04.798.379/0001-88 – IE:
636.267.660.116

Página 1 de 7

Revisão 5

Elaborado Por: Fernanda Faria – Diretora Qualidade

Data: 13/09/2024

Aprovado Por: Sonia Regina Faria– Químico Responsável**1. Identificação do Produto e da Empresa**

Nome do Produto: DETERJOL

Número ONU: Não aplicável

Fabricante/Fornecedor: ASFER Indústria Química Ltda

Endereço: Alameda Araguaia, 180 - Santa Maria, São Caetano do Sul - SP, 09560-580

Telefone para Emergência: [\(11\) 4222-3140](tel:(11)4222-3140)Email para contato: asfer@asfer.ind.br

CEATOX: 0800 014 8110

2. Identificação de Perigos

NÃO APLICAVEL

3. Composição e Informações sobre os Ingredientes**Nome comum:** DETERJOL**Sinônimos:** Lauril Sulfato de Sódio **Nº CAS:** 151-21-3**Peso molecular:** 288,38 g/mol**Fórmula Molecular:** CH₃(CH₂)₁₁OSO₃Na**Concentração:** 2,0%**Nome comum:** Água**Nº CAS:** 7732-18-5**Peso molecular:** 18,02 g/mol**Fórmula :** H₂O**Concentração:** ~98%**4. Medidas de Primeiros Socorros****Após a inalação:** Levar o paciente para o ar fresco.**Após contato com a pele:** Lavar com água em abundância. Tirar as roupas e calçados contaminados. Chamar um médico.

DETERJOL

ASFER INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA – EPP - CNPJ: 04.798.379/0001-88 – IE:
636.267.660.116

Página 2 de 7

Revisão 5

Elaborado Por: Fernanda Faria – Diretora Qualidade

Data: 13/09/2024

Aprovado Por: Sonia Regina Faria– Químico Responsável

Após contato com os olhos: Lavar com água em abundância. Separar as pálpebras com os dedos para garantir uma lavagem adequada. Chamar um médico.

Após a ingestão: Beber muita água. Chamar um médico caso necessário.

5. Medidas de Controle a Incêndios

Meios adequados de extinção: Água, espuma e pó.

Riscos especiais não aplicável.

Equipamento especial de proteção para o combate ao incêndio:

Permanência na área de perigo só com roupa de proteção apropriada e com uma máscara de oxigênio independente do ar ambiente. Tomar distância apropriada.

Outras informações: Precipitar com água os vapores que se libertam. Evitar a infiltração da água de extinção nas águas superficiais ou nas águas subterrâneas.

6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Medidas de proteção para as pessoas: Não inalar os pós; evitar sua produção. Evitar o contato com a substância. Garantir a ventilação com ar fresco em recintos fechados.

Medidas de proteção do meio ambiente: Não permita que entre no sistema de esgotos.

Procedimentos de limpeza / absorção: Absorver em estado seco.

Proceder à eliminação de resíduos. Limpar a área afetada.

7. Manuseio e Armazenamento

DETERJOL**ASFER INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA – EPP** - CNPJ: 04.798.379/0001-88 – IE:
636.267.660.116

Página 3 de 7

Revisão 5

Elaborado Por: Fernanda Faria – Diretora Qualidade

Data: 13/09/2024

Aprovado Por: Sonia Regina Faria– Químico Responsável**MANUSEIO**

Indicações para manuseio seguro: Não deixar que toque nos olhos,

ARMAZANAMENTO

Hermeticamente fechado em um local seco e afastado de fontes de ignição e calor. Só acessível a pessoas autorizadas. Temperatura ambiente

8. Controle de Exposição e Proteção Individual**· CONTROLE DE EXPOSIÇÃO**Medidas de controle de engenharia: Ducha de segurança e lava-olhos.
Usar exclusivamente em capela de exaustão para vapores químicos.**· PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

As características dos meios de proteção para o corpo devem ser selecionadas em função da concentração

da quantidade das substâncias tóxicas de acordo com as condições específicas do local de trabalho. A resistência dos meios de proteção aos agentes químicos deve ser esclarecida junto dos fornecedores.

Proteção respiratória: N/A**Proteção dos olhos:** Necessária, como óculos de segurança**Proteção das mãos:** Luvas compatíveis resistentes**Proteção da pele e do corpo:** Roupas protetoras adequadas.**Higiene Industrial:** Mudar a roupa contaminada. Profilaxia cutânea.
Depois de terminar o trabalho, lavar as mãos e o rosto.**9. Propriedades Físicas e Químicas****Forma:** Líquido**Cor:** Incolor a levemente amarelado**Odor:** Inodoro

DETERJOL**ASFER INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA – EPP - CNPJ: 04.798.379/0001-88 – IE:**
636.267.660.116

Página 4 de 7

Revisão 5

Elaborado Por: Fernanda Faria – Diretora Qualidade

Data: 13/09/2024

Aprovado Por: Sonia Regina Faria– Químico Responsável**pH:** 6,5 a 7,5**Densidade:** 1,025 A 1,035 g/cm³ (20°C)**10. Estabilidade e Reatividade****Condições a serem evitadas:** Aquecimento forte.**Substâncias a serem evitadas:** Sem indicações**Produtos de decomposição perigosa:** Em caso de incêndio, consultar capítulo 5**11. Informações Toxicológicas****. OUTRAS INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS****Após inalação:** Irritação das mucosas, tosse e dificuldade em respirar. **Após conato com a pele:** Irritação.**Após contato com os olhos:** Irritação.**Após ingestão:** Irritação das mucosas, boca, faringe, esôfago e aparelho**12. Informações Ecológicas****. TOXICIDADE:****Efeitos biológicos:** Tóxico para organismos aquáticos.**Toxidade nos peixes:** L. macrochirus LC50: 4,5 mg/L/96h (Literatura) **Toxidade em Daphnia:** Daphnia magna CE50: 6 mg/L/48h (IUCLID) **Toxidade em algas:** Desmodemus phosphoreum IC50: 53 mg/L/72h (IUCLID)

DETERJOL**ASFER INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA – EPP - CNPJ: 04.798.379/0001-88 – IE:**
636.267.660.116

Página 5 de 7

Revisão 5

Elaborado Por: Fernanda Faria – Diretora Qualidade

Data: 13/09/2024

Aprovado Por: Sonia Regina Faria– Químico Responsável**• PERSISTÊNCIA E
DEGRADABILIDADE:****Degradação abiótica:**

Degradação rápida (ar, formaldeído)

Degradação biológica:**Biodegradação:** 98%. (OECD 301 E)

Facilmente biodegradável.

13. Considerações sobre Tratamento e Disposição**• EMBALAGEM:**

Eliminação: Não reaproveitar as embalagens para outros fins. Descartar em instalação autorizada.

14. Informações sobre Transporte**• TERRESTRE****Nome apropriado para embarque:** LIQUID SOLUTION, TÓXICO, ORGÂNICO,
N.E. Nº. ONU: 2926**Classe de Risco:** 2**Grupo de Embalagem:** II**• HIDROVIÁRIO (IMDG-Code)****Classe:** 2**ONU:** 2926**Grupo de Embalagem:** II**Nome apropriado para** LIQUID SOLUTION, ORGANIC,
TOXIC, N.O.S
embarque: SULFATE)(SODIU
M

DODECYL

• TERRESTRE**Nome apropriado para embarque:** SOLUÇÃO LIQUIDA, TÓXICO, ORGÂNICO,
N.E. Nº. ONU: 2926**Classe de Risco:** 2

DETERJOL**ASFER INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA – EPP - CNPJ: 04.798.379/0001-88 – IE:**
636.267.660.116

Página 6 de 7

Revisão 5

Elaborado Por: Fernanda Faria – Diretora Qualidade

Data: 13/09/2024

Aprovado Por: Sonia Regina Faria– Químico Responsável**Grupo de Embalagem: II**• **HIDROVIÁRIO (IMDG-Code)****Classe: 2****ONU: 2926****Grupo de Embalagem: II****Nome apropriado para embarque:** LIQUID SOLUTION, ORGANIC,
TOXIC,N.O.S
SULFATE)(SODIU
M

DODECYL

15. Regulamentações Nacionais e Internacionais:

Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019; Norma ABNT-NBR 14725; Norma Regulamentadora nº 26 (Sinalização de segurança), do Ministério do Trabalho e Previdência

16. Outras Informações**Data de Emissão:** 13/09/2024**Revisão:** 05**Referências:** Esta documento 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, além de formas de uso diversas daquelas 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 de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.