

**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](mailto: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 Sodio **Nº CAS:** 151-21-3**Peso molecular:** 288,38 g/mol**Fórmula Molecular:**  $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{11}\text{OSO}_3\text{Na}$ **Concentração:** 2,0%**Nome comum:** Água**Nº CAS:** 7732-18-5**Peso molecular:** 18,02 g/mol**Fórmula:**  $\text{H}_2\text{O}$ **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

Data: 13/09/2024

**Elaborado Por:** Fernanda Faria – Diretora Qualidade

**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 roupas 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:** Roupa protetora adequada.

**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/cm<sup>3</sup> (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 contato 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.

**Toxicidade nos peixes:** L. macrochirus LC50: 4,5

mg/L/96h (Literatura) **Toxicidade em Daphnia:**

Daphnia magna CE50: 6 mg/L/48h (IUCLID) **Toxicidade**

**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 embarque:** LIQUID SOLUTION, ORGANIC, TOXIC, N.O.S (SODIUM DODECYL SULFATE)

(SODIUM DODECYL SULFATE)

DODECYL SULFATE

**· 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.