

BÓRAX DECAHIDRATADO

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

Página 1 de 5

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: bórax

Nome Químico: bórax decahidratado

Número CAS: :1303-96-4

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

Classificação dos Perigos: Pode ser classificado como irritante para os olhos e a pele.

Perigos físicos: Não é inflamável.

Pictograma :



Precauções: Evitar contato com os olhos e a pele. em caso de contato, lavar com água em abundância.

3. Composição e Informações sobre os Ingredientes

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

Página 2 de 5

Revisão 5

Elaborado Por: Fernanda Faria – Diretora Qualidade

Data: 13/09/2024

Aprovado Por: Sonia Regina Faria– Químico Responsável

Ingrediente: Borato de sódio decahidratado

Concentração: 100%

Outros Componentes: Não aplicável

4. Medidas de Primeiros Socorros**Inalação:** Levar a pessoa para um local com ar fresco.**Contato com a pele:** Lavar com água e sabão. Se a irritação persistir, buscar atendimento médico.**Contato com os olhos:** Lavar imediatamente com água por pelo menos 15 minutos e consultar um médico.**Ingestão:** Não provocar vômito. Consultar um médico imediatamente.**5. Medidas de Controle a Incêndios****Meios de Extinção:** Água, espuma, dióxido de carbono (CO₂), pó químico seco.**Perigos Específicos:** Não é inflamável, mas pode liberar vapores irritantes em contato com calor ou fogo.**Procedimentos Especiais:** Usar equipamento de proteção individual adequado.**6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento****Método de Contenção:** Usar equipamento de proteção pessoal apropriado**Procedimento de Limpeza:** Recolher o material vazado com material absorvente e descartar de acordo com a regulamentação local.**7. Manuseio e Armazenamento****Manuseio:** Usar equipamentos de proteção pessoal adequados (óculos de segurança e luvas) se houver risco de poeira.

BÓRAX DECAHIDRATADO

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

Página 3 de 5

Revisão 5

Elaborado Por: Fernanda Faria – Diretora Qualidade

Data: 13/09/2024

Aprovado Por: Sonia Regina Faria– Químico Responsável

Armazenamento: Manter em local fresco e seco, em recipiente bem fechado.

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Limites de exposição: Não estabelecidos para o bórax.

EPI recomendado: Luvas, óculos de proteção, máscara de proteção em caso de poeira.

9. Propriedades Físicas e Químicas

Aparência: Cristais brancos.

PUREZA: mínimo 99%.

10. Estabilidade e Reatividade

Estabilidade: Estável sob condições normais.

Incompatibilidades: Ácidos fortes.

11. Informações Toxicológicas

Efeitos Agudos: Pode causar irritação nos olhos e na pele.

Efeitos Crônicos: Não se espera que cause efeitos crônicos em condições normais de uso.

Risco de Câncer: Não classificado como carcinogênico.

12. Informações Ecológicas

Efeitos no meio ambiente: Pode ser tóxico para organismos aquáticos em altas concentrações.

13. Considerações sobre Tratamento e Disposição

Métodos de Descarte: Descartar em conformidade com as regulamentações locais para resíduos químicos.

14. Informações sobre Transporte

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

Página 4 de 5

Revisão 5

Elaborado Por: Fernanda Faria – Diretora Qualidade

Data: 13/09/2024

Aprovado Por: Sonia Regina Faria– Químico Responsável**Classe de risco:** Não regulamentado como material perigoso.**Embalagem:** Seguir as regulamentações locais para transporte.**15. Regulamentações Nacionais e Internacionais:**

Seguir regulamentações locais para manuseio e descarte.

16. Outras Informações

Data de Emissão: 13/09/2024

Revisão: 05

Referências: Consultar regulamentos locais e diretrizes para garantir conformidade.