

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: BUN BP 500A F0

Revisão: 00

Data: 17/06/2025

Página 1/5

1 - Identificação

Nome do Produto: BUN BP 500A F0

Número da FDS: 7130

Comercializado por: Morais de Castro Comércio e Importação de Produtos Químicos Ltda.

Endereço: Rua Álvaro Gomes de Castro, 512 - Porto Seco Pirajá 41233-005 Salvador BA

Telefone: (71) 2108-8686 Fax: (71) 2108-8600

Telefone para emergência: (71) 2108-8686

E-mail: moraisdecastro@moraisdecastro.com.br

1.1-Outras maneiras de identificação:

Não disponível.

1.2-Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:

Indústria TTRA (tintas, tintas de impressão, revestimentos e adesivos), graxas lubrificantes, plásticos, cosméticos e lama de poços de perfuração.

2 - Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura:

Produto químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2023.

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:

Não é uma substância ou mistura perigosa.

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Não disponível.

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Substância.

Identidade química: Quartzo.

Nome comum, sinônimo: Dióxido de silício.

Número de registro CAS: 14808-60-7.

Impurezas que contribuem para o perigo: Não disponível.

4 - Medidas de primeiros-socorros

Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros:

Inalação:

Remova o paciente da exposição; procure atendimento médico se ocorrerem efeitos adversos.

Contato com a pele:

Lave imediatamente com água corrente e sabão e enxágue bem. Se ocorrerem sintomas (irritação ou bolhas), procure atendimento médico. Roupas contaminadas devem ser lavadas antes de serem reutilizadas.

Contato com os olhos:

Enxágue os olhos abertos por vários minutos em água corrente. Em seguida, consulte um médico.

Ingestão:

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: BUN BP 500A F0

Revisão: 00

Data: 17/06/2025

Página 2/5

Enxágue a boca imediatamente com água e dê água morna para beber. Induza o vômito. Em caso de ingestão, procure assistência médica e mostre a FDS.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

O produto não é classificado como prejudicial à saúde humana.

Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário:

Se ocorrer irritação ou erupção cutânea, procure atendimento médico.

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção:

Meios de extinção apropriados:

Dióxido de carbono, espuma apropriada ou pó químico seco, spray de água, névoa de água.

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:

Devem ser tomadas precauções para materiais orgânicos inflamáveis. Evite altas concentrações de poeira. Certifique-se de que todos os equipamentos estejam devidamente aterrados para evitar descargas estáticas e ventilados para evitar a potencial liberação de energia.

Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio:

Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção contra incêndio. Usem aparelhos de respiração autônomos e luvas de proteção.

6 - Medidas 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:

Use um respirador purificador de ar e luvas resistentes a produtos químicos. Use proteção ocular para evitar que a poeira entre nos olhos.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Use um respirador apropriado aprovado pelo NIOSH/MSHA se houver geração de névoa, vapor ou poeira.

Precauções ao meio ambiente:

Não permita que o material seja liberado no meio ambiente sem as devidas autorizações por órgãos responsáveis.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Aspire ou varra o material e coloque-o em um recipiente de descarte adequado. Evite gerar poeira.

7 - Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro:

Devem ser tomadas precauções para poeiras orgânicas inflamáveis. Evite altas concentrações de poeira. Certifique-se de que todos os equipamentos estejam devidamente aterrados para evitar descargas estáticas e ventilados para evitar a potencial liberação de energia. Controle altas concentrações de poeira durante o manuseio por meio de ventilação ou outros controles adequados.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Armazenamento:

Armazene em local fresco e seco. Armazene em recipiente bem fechado.

Materiais incompatíveis:

Agentes oxidantes fortes, ácidos fortes.

8 - Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle:

Medidas de controle de engenharia:

Use ventilação de exaustão local se as concentrações no ar estiverem acima dos limites de exposição recomendados.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: BUN BP 500A F0

Revisão: 00

Data: 17/06/2025

Página 3/5

Medidas de proteção pessoal:

Proteção dos olhos/face:

Use óculos de segurança para evitar exposição dos olhos.

Proteção da pele:

Use luvas resistentes a produtos químicos para evitar a exposição da pele

Proteção respiratória:

Use um respirador purificador de ar se os níveis de concentração no ar estiverem acima dos limites de exposição.

Perigos térmicos:

Use roupas de proteção adequadas para evitar o calor.

9 - Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Pó.

Cor: Off white/creme claro/amarelo pálido.

Odor: Inodoro.

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não aplicável.

Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição: Não aplicável.

Inflamabilidade: Pode formar concentrações de poeira combustível no ar.

Limite inferior de explosividade/inflamabilidade: Não aplicável.

Limite superior de explosividade/inflamabilidade: Não aplicável.

Ponto de fulgor (ou ponto de inflamação): Não aplicável.

Temperatura de autoignição: Não disponível.

Temperatura de decomposição: Não disponível.

pH: Não disponível.

Viscosidade cinemática: Não aplicável.

Solubilidade: Insolúvel.

Coefficiente de partição - n-octanol/água: Não disponível.

Pressão de vapor: Não disponível.

Densidade e/ou densidade relativa: Não disponível.

Densidade relativa do vapor: Não disponível.

Características da partícula: Não disponível.

10 - Estabilidade e reatividade

Reatividade:

A substância é estável em condições normais de armazenamento e manuseio.

Estabilidade química:

Estável à temperatura ambiente em recipientes fechados em condições normais de armazenamento e manuseio.

Possibilidade de reações perigosas:

Não aplicável.

Condições a serem evitadas:

Materiais incompatíveis, umidade.

Materiais incompatíveis:

Agentes oxidantes fortes, ácidos fortes.

Produtos perigosos da decomposição:

Em caso de incêndio, possível emissão de monóxido de carbono, dióxido de carbono, orgânico cloretos e amônia.

11 - Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:

DL50 (oral, rato): 20.000 mg/kg; CL50(Inalação, rato): Não disponível; LD50 (dérmico, coelho): Não disponível.

Corrosão/irritação da pele:

Não aplicável.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: BUN BP 500A F0

Revisão: 00

Data: 17/06/2025

Página 4/5

Não aplicável.

Sensibilização respiratória ou da pele:

Não aplicável.

Mutagenicidade em células germinativas:

Não aplicável.

Carcinogenicidade:

Não aplicável.

Toxicidade à reprodução:

Não aplicável.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição única:

Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição repetida:

Não disponível.

Perigo por aspiração:

Não disponível.

12 - Informações ecológicas

Ecotoxicidade:

Toxicidade aguda (a curto prazo):

LC50(96h, Peixe): Não disponível.

LC50(48h, Crustáceo): >30.000mg/L.

CE50(72h, Algas/plantas aquáticas): >10.000 mg/L.

Toxicidade crônica (a longo prazo):

NOEC (Peixe): Não disponível.

NOEC (Crustáceo): Não disponível.

EC50(Algas/plantas aquáticas): Não disponível.

Persistência e degradabilidade:

Degradabilidade insignificante.

Potencial bioacumulativo:

Não disponível.

Mobilidade no solo:

Não disponível.

Outros efeitos adversos:

Não disponível.

13 - Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para a destinação final:

Qualquer prática de eliminação deve estar em conformidade com todas as leis vigentes no local ou por uma agência regulamentadora.

14 - Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:

Transporte terrestre:

Não classificado como perigoso para o transporte terrestre.

Transporte hidroviário:

Não classificado como perigoso para o transporte marítimo.

Transporte aéreo:

Não classificado como perigoso para o transporte aéreo.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: BUN BP 500A F0

Revisão: 00

Data: 17/06/2025

Página 5/5

15 - Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

NBR 14725/2023 - Produtos químicos — Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente — Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos.

16 - Outras Informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas nas Seções anteriores:

Não disponível.

Referências:

ECHA Dados sobre substâncias registadas.

Legendas e abreviaturas:

ADR: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada.

RID: Regulamentos relativos ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Caminho-de-Ferro.

ADN: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Vias Navegáveis Interiores.

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercadorias.

OACI: Organização da Aviação Civil Internacional.

IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.

LC50: concentração letal mediana.

CE50: Concentração efetiva da substância que causa 50% da resposta máxima.

NOEC: Concentração sem efeito observado.

DNEL: nível derivado sem efeito.

PNEC: concentração prevista sem efeitos.