1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial): BARONEPRIMER UR – Componente A
Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Revestimento a base de poliuretano para proteção de concretos

Nome da Empresa: Barone Indústria de Químicos para Construção Ltda

Endereço: Rua Pedra Malhada, 47
Complemento: Guarulhos/SP

Telefone para contato e emergências: (11) 2344-2222

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura: Produto químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2.

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Pode causar irritação à pele, em caso de contato prolongado
Outras informações: Em combustão pode emitir gases e vapores irritantes/tóxicos

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Mistura
Esta mistura não contém ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo.

4. Medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros socorros

- **Inalação:** Remover a vítima para local arejado e mantê-la em repouso
- **Contato com a pele:** Lavar a pele com água corrente em abundância e sabão neutro. Em caso de irritação, procurar um médico.
- **Contato com os olhos:** Lavar bem com água corrente por pelo menos 15 minutos. Manter as pálpebras levantadas para certificar-se que estão sendo lavadas. Procurar auxílio médico caso a irritação persista.
- **Ingestão:** Não provocar vômito. Procurar um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Pode causar irritação na pele e nos olhos . A ingestão pode causar distúrbios gastrointestinais
Notas para o médico: Tratamento sintomático. Não há antídoto específico

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Dióxido de carbono ou espuma polivalente
Meios de extinção inadequados: Jato de água.
Perigos específicos da substância ou mistura: Em caso de incêndio, o gas de combustão definidor de risco é o Monóxido de Carbono
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Proteção completa para fogo e equipamento autônomo de proteção respiratória

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Utilizar equipamento pessoal de proteção
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilizar equipamento pessoal de proteção

Precauções ao meio ambiente: Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água.
Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Absorver com terra ou outro material absorvente
Isolamento da área: Manter em local bem ventilado
Métodos e materiais para a limpeza: Recolher o produto em recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado. Conservar o produto recuperado para posterior eliminação. Para neutralização, absorver o produto com terra, areia ou outro material absorvente. Não dispor em lixo comum. Não descartar em sistemas de esgoto ou em cursos de água. Confinar, se possível, para posterior descarte. A disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialista e de acordo com a legislação vigente

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Forma uma camada escorregadia. Manter o ambiente ventilado

- **Prevenção de incêndio e explosão:** Não aplicável. Produto não inflamável
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Manusear em ambiente ventilado. Evitar contaminações ambientais
- **Medidas de higiene**

  Apropriadas: Remover roupas contaminadas. Lavar as mãos com bastante água e sabão após o manuseio do produto. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho

  Inapropriadas: Não disponível

Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Manter as embalagens fechadas, fora do alcance de crianças e animais
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Evitar o possível desenvolvimento de contaminação bacteriana em caso de estocagem prolongada e/ou recipiente mal limpo e mal fechado. Incompatível com hidretos e materiais ou produtos que reagem com a água
- **Materiais para embalagem**

  Recomendados: Recipientes plásticos

  Inadequados: Não disponível

Outras informações: Não disponível

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Não aplicável
- **Indicadores biológicos:** Não aplicável
- **Outros limites e valores:** Não aplicável

Medidas de controle de engenharia: Garantir ventilação adequada. Manter chuveiro e lava-olhos próximo ao local de trabalho

Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de segurança
- **Proteção da pele:** Avental de PVC
- **Proteção respiratória:** Não disponível
- **Proteção das mãos:** Luvas de borracha
- **Perigos térmicos:** Não disponível

Outras informações: Não disponível

9. Propriedades físicas e químicas

Aspecto

Estado físico: Líquido**; Forma:** Líquido**; Cor:** Amarelado

- **Odor:** Característico
- **Limite de odor:** Não disponível
- **pH:** 4 a 6,5
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não aplicável
- **Ponto de ebulição inicial:** Não disponível
- **Faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível
- **Ponto de Fulgor:** Não aplicável
- **Taxa de evaporação:** Não disponível
- **Inflamabilidade (sólido; gás):** Não disponível
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Não aplicável
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não aplicável
- **Pressão de vapor:** Não disponível
- **Densidade de vapor:** Não disponível
- **Densidade relativa:** Não disponível
- **Solubilidade(s):** Solúvel em água
- **Coeficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível
- **Viscosidade:** :Não disponível
- **Outras informações:** Densidade: 1,0 a 1,05 g/mL

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade química: Estável à temperatura ambiente e sob condições normais de uso
Reatividade: Não são conhecidas reações perigosas
Possibilidade de reações perigosas: Não são conhecidas reações perigosas
Condições a serem evitadas: Altas temperaturas
Materiais incompatíveis: Ácidos ou produtos que reagem com a água
Produtos perigosos da decomposição: Em decomposição pode emitir gases e vapores irritantes

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: Não disponível.
Corrosão/irritação da pele: Pode causar irritação à pele. O contato prolongado do produto com a pele pode causar dermatite
Lesões oculares graves/irritação ocular: Pode causar irritação ocular
Sensibilização respiratória ou à pele: Mistura não é classificada para este perigo
Mutagenicidade em células germinativas: Mistura não é classificada para este perigo
Carcinogenicidade: Não disponível

Toxicidade à reprodução: Mistura não é classificada para este perigo
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Mistura não é classificada para este perigo
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Mistura não é classificada para este perigo
Perigo por aspiração: Mistura não é classificada para este perigo
Outras informações: Em caso de inalação excessiva pode causar irritação das membranas mucosas e vias respiratórias

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Todas as ações devem atender às exigências dos órgãos ambientais locais
Persistência e degradabilidade: Biodegradabilidade aeróbica final: não facilmente biodegradável
Potencial bioacumulativo: Não disponível
Mobilidade no solo: Pode alcançar lençois freáticos
Outros efeitos adversos: Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água. O produto evapora lentamente

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Acondicionar em containers. Descartar em instalação autorizada. Descarte de resíduos conforme o Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA), através da Resolução 307, publicada em 2002
- **Embalagem usada:** A embalagem não deve ser descartada como resíduo comum. Descartar em instalação autorizada. NÃO REUTILIZAR A EMBALAGEM

14. Informações sobre transporte

Observação: As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

Regulamentações nacionais e internacionais:
Terrestres:
Número da ONU – Sem Restrição
Nome apropriado para embarque – Sem Restrição
Classe de risco - Sem Restrição
Número de risco - Sem Restrição
Grupo de embalagem - Sem Restrição

Hidroviario:
Número da ONU – Sem Restrição
Nome apropriado para embarque – Sem Restrição
Classe de risco - Sem Restrição
Número de risco - Sem Restrição
Grupo de embalagem - Sem Restrição

Aéreo:
Número da ONU – Sem Restrição
Nome apropriado para embarque – Sem Restrição
Classe de risco - Sem Restrição
Número de risco - Sem Restrição
Grupo de embalagem - Sem Restrição

15. Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:
Resolução n° 5998 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)
Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)
Norma Regulamentadora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)
ABNT NBR 14725: 2023.
Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)

16. Outras informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:
Não fumar ou comer durante a aplicação do produto.

Esta ficha foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.
Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

Referências: [Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas
[ECHA] European Chemical Agency. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em: http://echa.europa.eu/
[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID). Disponível em: http://www.epa.govt.nz/search-databases/Pages/nzioc-search.aspx
[IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database. Disponível em: http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0 [NITE – National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management. Disponível em: http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html
[NIOSH – The National Institute for Ocuupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease Control and Prevention. Disponível em: http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html
[ACGIH] – American Conference of Governamental Industrial. Disponível em: https://www.acgih.org/
ISO 11014

Legendas e abreviaturas: ACGIH - American Conference of Governamental Industrial
BCF -Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração
CAS - Chemical Abstracts Service
CE50 ou EC50 - Concentração efetiva 50%
CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%
DL50 ou LD50 - Dose letal 50%
DNEL - Derived No-Effect Level
PNEC - Predicted No-Effect Concentration