

Data revisão: 12/02/20 Produto: DETERGENTE CONCENTRADO – BAHER DO BRASIL

## 1. Identificação

**Nome da substância ou mistura (nome comercial):** DETERGENTE CONCENTRADO

**Nome da empresa:** Baher do Brasil Ltda

**Código interno de identificação da substância ou mistura:** 0362

**Endereço:** Rua Machado de Assis, 166 A. Bairro: Santa Rita de Cássia

**Cidade:** Sete Lagoas – MG

**Telefone para contato:** (31) 3773-6131

**Telefone para emergências:** CIAT – Centro de Informações e Auxílio Toxicológico (31) 3239-9308

## 2. Características

Detergente concentrado é formado com uma composição balanceada de tensoativos ideal para a limpeza de vasilhames.

## 3. Instruções de uso

Dilua de 50mL a 100mL a cada 10 litros de água e esfregue toda a superfície a ser limpa. Enxágue em seguida. **PRODUTO ESPUMANTE.**

## 4. Identificação de perigos

- Classificação de perigo do produto químico: Não classificado como perigoso no sistema de classificação utilizado.
- Sistema de classificação utilizado: Norma ABNT-NBR 14725-2:2009 – versão corrigida 2:2010. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
- Outros perigos que não resultam em uma classificação: O produto não possui outros perigos.

### Elementos apropriados da rotulagem

- Recomendações de precaução:
  - \*Lave as mãos após o manuseio do produto.
  - \*Durante o manuseio do produto não beba, coma ou fume.
  - \*Recomenda-se a utilização de EPI's adequados durante o manuseio do produto.
  - \*Obtenha informações sobre o produto antes do manuseio.
  - \*Armazene o produto em local adequado.
  - \*Em caso de emergência proceder conforme indicações da FISPQ.

## 5. Composição e informações sobre os ingredientes

### Mistura

- Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:  
Nenhuma.

Data revisão: 12/02/20 Produto: DETERGENTE CONCENTRADO – BAHAR DO BRASIL

## **6. Medidas de primeiros socorros**

- Inalação: remova a vítima para local ventilado.
- Contato com os olhos: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Leve esta FISPQ.
- Ingestão: Não induza o vômito. Lave a boca da pessoa exposta com água. Caso sinta indisposição, contate um centro de informação toxicológica ou um médico. Leve esta FISPQ.
- Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios: Não são esperados sintomas e efeitos após exposição ao produto.
- Notas para o médico: Se necessário, forneça tratamento sintomático.

## **7. Medidas de combate a incêndio**

### **Precauções pessoais**

- Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Remova preventivamente todas as fontes de ignição. Não fume. Evite contato com o produto. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 9.
- Para o pessoal de serviço de emergência: Utilizar EPI completo, com óculos de proteção, luvas de proteção, calçado de segurança e vestuário protetor adequado. Luvas de proteção do tipo PVC, neoprene ou polietileno. Avental de PVC ou neoprene, incluindo sapatos de segurança. Protetor ocular (óculos de segurança de ampla visão), que deve ser resistente a impacto e oferecer proteção contra respingos.
- Precauções ao meio ambiente: Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.
- Método e materiais para a contenção e limpeza: Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Absorva o produto derramado com areia ou outro material inerte e coloque em recipiente para posterior destinação apropriada. Para destinação final, proceder conforme a Seção 14 desta FISPQ.
- Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos: Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto.

## **8. Manuseio e armazenamento**

- Precauções para manuseio seguro: Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores e névoas. Evite contato com matérias incompatíveis. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na Seção 9.
- Medidas de higiene: Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro.

**Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade**

Data revisão: 12/02/20 Produto: DETERGENTE CONCENTRADO – BAHAR DO BRASIL

- Prevenção de incêndio e explosão: Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.
- Condições adequadas: Armazene em local ventilado, longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Mantenha afastado de materiais incompatíveis. Manter armazenado em temperatura ambiente que não exceda 35°C. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.
- Materiais adequados para embalagem: Plástico.
- Materiais inadequados para embalagem: Não são conhecidos materiais inadequados para este produto.

## **9. Controle de exposição e proteção individual**

### **Parâmetros de controle**

- Indicadores biológicos: Não estabelecidos.
- Medidas de controle de engenharia: Recomenda-se promover ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto.

### **Medidas de proteção pessoal**

- Proteção dos olhos/face: Protetor ocular (óculos de segurança de ampla visão), que deve ser resistente a impacto e oferecer proteção contra respingos.
- Proteção respiratória: Com base nos limites de exposição ocupacional do produto, uma avaliação de risco deve ser realizada para adequada definição da proteção respiratória tendo em vista as condições de uso do produto. Siga orientação do Programa de Prevenção Respiratória (PPR), Fundacentro.
- Perigos térmicos: Não apresenta perigos térmicos.

## **10. Propriedades físicas e químicas**

- Aspecto (estado físico, forma e cor): Líquido verde.
- Odor e limite de odor: Característico.
- pH: 6,0 – 8,0
- Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível.
- Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: 85°C
- Ponto de fulgor: Não disponível.
- Taxa de evaporação: Não disponível.
- Inflamabilidade (sólido;gás): Não aplicável.
- Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não disponível.
- Pressão de vapor: Não disponível.
- Densidade de vapor: Não disponível.
- Densidade relativa (g/cm³): 1,0 – 1,05
- Solubilidade(s): Miscível em água.
- Coeficiente de partição – n-octanol/água: Não disponível.
- Temperatura de autoignição: Não disponível.
- Temperatura de decomposição: Não disponível.
- Outras informações: Não aplicável.

Data revisão: 12/02/20 Produto: DETERGENTE CONCENTRADO – BAHAR DO BRASIL

## **11. Estabilidade e reatividade**

- Estabilidade e reatividade: Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
- Possibilidade de reações perigosas: Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.
- Condições a serem evitadas: Temperaturas elevadas. Contato com materiais incompatíveis.
- Materiais incompatíveis: materiais oxidantes, fortes minerais ácidos.

## **12. Informações toxicológicas**

- Toxicidade aguda: Não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda.
- Lesões oculares/irritação ocular: Não é esperado que o produto provoque irritação ocular.
- Mutagenicidade em células germinativas: Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.
- Carcinogenicidade: Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.
- Toxicidade à reprodução: Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.
- Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única: Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.
- Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida: Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida.
- Perigo por aspiração: Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

## **13. Informações ecológicas**

### **Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto**

- Ecotoxicidade: Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade.
- Persistência e degradabilidade: Em função da ausência de dados, espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradado.
- Potencial bioacumulativo: Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.
- Mobilidade no solo: Não determinada.
- Outros efeitos adversos: Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

## **14. Considerações sobre destinação final**

### **Métodos recomendados para destinação final**

- Produto: O tratamento e disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Data revisão: 12/02/20 Produto: DETERGENTE CONCENTRADO – BAHAR DO BRASIL

- Restos de produtos: Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
- Embalagem usada: Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

## **15. Informações sobre transporte**

### **Regulamentação nacionais e internacionais**

- Terrestre: Resolução nº 420 de 12 de fevereiro de 2004 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), *Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.*
- Hidroviário:
  - \*DPC – Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras)
  - \*Normas de Autoridade Marítima (NORMAM)
  - \*NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto
  - \*NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior
  - \*IMO – “*International Maritime Organization*” (Organização Marítima Internacional)
  - \**International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).*
- Aéreo:
  - \*ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº 129 de 8 de dezembro de 2009.
  - \*RBAC Nº 175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) – TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS.
  - \*IS Nº 175-001 – INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS
  - \*ICAO – “*International Civil Aviation Organization*” (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9284-NA/905
  - \*IATA – “*International Air Transport Association*” (Associação Internacional de Transporte Aéreo)
  - \**Dangerous Goods Regulation (DGR).*
- Número ONU: Não classificado como perigoso para o transporte de diferentes modais.