

Data da última revisão 09/02/2022	Versão: 02	FISPQ Nº ARES BAC 301	Página 1 de 6
---	----------------------	---------------------------------	-------------------------

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial): Ares Bac – 301.

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Desinfetante para Uso Geral.

Nome da Empresa: ARES QUIMICA LTDA.

Endereço: Via de Acesso Sebastião Fioreze, nº 600.

Bairro: Distrito Industrial; Monte Azul Paulista – SP.

E-mail: laboratorio@aresclean.com.br / qualidade@aresclean.com.br

Telefone para contato: (17) 3361-1808.

Telefone para emergências: CEATOX 0800-722-6001.

2. Identificação de Perigos

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

Recomendações de precaução: Produto químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2. Seguir orientações de manuseio e armazenamento seção 07.

Outras informações: Neutro.

3. Composição e Informações Sobre os Ingredientes

Tipo de produto: Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome químico comum ou técnico	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
CLORETO DE N-ALQUIL DIMETIL BENZIL AMÔNIO (C12 E C14).	85409-22-9	0,428% – 0,577%
CLORETO DE N-ALQUIL DIMETIL BENZIL AMÔNIO (C12, C14 E C16).	124046-05-5	0,428% – 0,577%

4. Medidas de Primeiros Socorros

Medidas de primeiros socorros

Inalação: Remover a pessoa para um ambiente ventilado.

Contato com a pele: Retirar roupas e sapatos contaminados. Lavar a pele com água em abundância, por pelo menos 20 minutos.

Contato com os olhos: Lavar os olhos com água em abundância, por pelo menos 20 minutos,

Elaborado Por: Cleber de Souza Soares	Revisado Por: Cleber de Souza Soares	Aprovado Por: Matheus Fumeiro
---	--	---

Data da última revisão 09/02/2022	Versão: 02	FISPQ Nº ARES BAC - 301	Página 2 de 6
---	----------------------	-----------------------------------	-------------------------

mantendo as pálpebras separadas. Não friccionar os olhos. Procurar assistência médica.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Produto não classificado como perigoso para a saúde humana.

Notas para o médico: Tratamento sintomático.

5. Medidas de Combate a Incêndio

Meios de extinção apropriados: O produto não é inflamável. Utilize pó químico, CO ou neblina de água.

Meios de extinção inadequados: Não lançar jato de água diretamente no produto.

Perigos específicos da substância ou mistura: Não disponível.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Equipamento de proteção integral incluindo proteção respiratória adequada.

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: Usar equipamento de proteção individual conforme seção 8.

Para o pessoal do serviço de emergência: Usar equipamento de proteção completo.

Precauções ao meio ambiente: Isolar a área atingida pelo acidente, contendo o produto para não atingir bueiros, esgotos, córregos ou cursos d'água.

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Use materiais de segurança apropriados ao manuseio do produto, absorva ou cubra com terra, areia seca ou material não combustível e coloque em recipientes apropriados.

Isolamento da área: Isole imediatamente a área de derramamento/vazamento num raio de 25 a 50 metros em todas as direções. Mantenha as pessoas afastadas.

Métodos e materiais para a limpeza: Não permitir que o produto atinja esgotos, bueiros ou cursos d'água. Isolar a área e diluir resíduos, após a limpeza, com água corrente.

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

Prevenção da exposição do trabalhador: Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI) para evitar o contato direto com o produto conforme seção 8.

Prevenção de incêndio e explosão: Produto químico não inflamável.

Precauções e orientações para o manuseio seguro: Utilize equipamentos de proteção individual conforme seção 8.

Medidas de higiene Apropriadas:

Sempre lavar as mãos após a utilização do produto. Descontaminar os EPI's sempre após o uso. Roupas contaminadas com a substância devem ser higienizadas.

Inapropriadas: Comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.

Elaborado Por: Cleber de Souza Soares	Revisado Por: Cleber de Souza Soares	Aprovado Por: Matheus Fumeiro
---	--	---



Data da última revisão 09/02/2022	Versão: 02	FISPQ Nº ARES BAC - 301	Página 3 de 6
---	----------------------	-----------------------------------	-------------------------

Condições de armazenamento seguro:

Condições adequadas: Armazenar em local seco, fresco, em embalagens fechadas e limpas.

Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade: Não armazenar próximo a alimentos.

Materiais para embalagem:

Recomendados: Embalagem plástica, originária de fábrica.

Inadequados: Não utilize outras embalagens que não a original.

Outras informações: Manter os recipientes do produto fechados e rotulados adequadamente.

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional: Não disponível.

Indicadores biológicos: Não disponível.

Outros limites e valores: Não disponível.

Medidas de controle de engenharia: Não disponível.

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face: Óculos de proteção contra respingos.

Proteção da pele: Botas de borracha ou sapatos de segurança.

Proteção respiratória: Não necessário em ambientes ventilados

Proteção das mãos: Luvas de proteção impermeáveis (Borracha Nitrílica ou Látex)

Perigos térmicos: O produto não é inflamável.

Outras informações: Evitar contato prolongado com a pele.

9. Propriedades Físicas e Químicas

Aspecto:

Estado físico: Líquido Límpido.

Forma: Transparente.

Cor: Azul.

Odor: Floral.

Limite de odor: Não disponível.

pH: 5,50 a 7,50.

Ponto de fusão / ponto de congelamento: Não disponível.

Ponto de ebulição inicial: >80°C.

Faixa de temperatura de ebulição: Não disponível.

Ponto de Fulgor: Não aplicável produto químico não inflamável.

Taxa de evaporação: Não disponível.

Inflamabilidade (sólido; gás): Não inflamável.

Elaborado Por: Cleber de Souza Soares	Revisado Por: Cleber de Souza Soares	Aprovado Por: Matheus Fumeiro
---	--	---

Data da última revisão 09/02/2022	Versão: 02	FISPQ Nº ARES BAC - 301	Página 4 de 6
---	----------------------	-----------------------------------	-------------------------

Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior: Não inflamável.

Limite de inflamabilidade ou explosividade superior: Não inflamável.

Pressão de vapor: Não disponível.

Densidade de vapor: Não disponível.

Densidade relativa: 1,00 g/ cm³ - 1,02 g/cm³

Solubilidade(s): Solúvel em água em qualquer proporção.

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

Temperatura de autoignição: Não inflamável

Temperatura de decomposição: Não disponível.

Viscosidade: Não aplicável.

Outras informações: Não disponível.

10. Estabilidade e Reatividade

Estabilidade química: Estável em condições normais de manuseio e armazenamento.

Reatividade: Nenhuma conhecida.

Possibilidade de reações perigosas: Reage com produtos alcalinos e metais alcalinos

Condições a serem evitadas: Não especificadas

Materiais incompatíveis: Não aplicável.

Produtos perigosos da decomposição: Nenhum composto conhecido.

11. Informações Toxicológicas

Toxicidade aguda: Não disponível

Corrosão/irritação da pele: Não irritante.

Lesões oculares graves/irritação oculares: Não Irritante.

Sensibilização respiratória ou à pele: Não Sensibilizante.

Mutagenicidade em células germinativas: Não há risco.

Carcinogenicidade: Não há risco.

Toxicidade à reprodução: Não há risco

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Não há risco.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Não há risco.

Perigo por aspiração: Não há risco.

Outras informações: Não disponível

Elaborado Por: Cleber de Souza Soares	Revisado Por: Cleber de Souza Soares	Aprovado Por: Matheus Fumeiro
---	--	---

Data da última revisão 09/02/2022	Versão: 02	FISPQ Nº ARES BAC - 301	Página 5 de 6
---	----------------------	-----------------------------------	-------------------------

12. Informações Ecológicas

Ecotoxicidade: O contato com os rios e/ou pode interferir no ecossistema local.

Persistência e degradabilidade: Não disponível.

Potencial bioacumulativo: Não disponível.

Mobilidade no solo: Alta mobilidade

Outros efeitos adversos: Bioacumulação – Contamina o solo, necessita de neutralização e recomposição.

13. Considerações sobre Destinação Final

Métodos recomendados para destinação final

Produto: Encaminhar para o sistema de tratamento de resíduo. Evite a exposição ocupacional ou a contaminação ambiental. Pode ser depositado em aterros Classe I, enviando a uma unidade de incineração apropriada ou outras formas de eliminação desde que atendam os requisitos das legislações locais.

Embalagem usada: Não reutilizar embalagens vazias. Estas podem conter restos de produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado. Consulte o órgão de controle ambiental.

14. Informações sobre Transportes

Nome técnico: Ares Bac – 301.

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

Regulamentações adicionais: Produto Químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2

15. Informações sobre Regulamentações

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

Produto Registrado na ANVISA/MS sob nº: 3.3769.0003.

Resolução nº 5232 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres). Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego). ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº 129 de 8 de dezembro de 2009.

Norma Regulamentadora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego). ABNT NBR 14725 Partes 1, 2, 3 e 4.

Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego).

Elaborado Por: Cleber de Souza Soares	Revisado Por: Cleber de Souza Soares	Aprovado Por: Matheus Fumeiro
---	--	---

Data da última revisão 09/02/2022	Versão: 02	FISPQ Nº ARES BAC - 301	Página 6 de 6
---	----------------------	-----------------------------------	-------------------------

16. Outras Informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FISPQ 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](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 Occupational 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 Governmental Industrial. Disponível em: <https://www.acgih.org/ISO11014>

<https://www.in.gov.br/web/dou/-/resolucao-n-7.954-antag-de-13-de-agosto-2020-272239585> -

Acessado em 02/02/2022.

<https://www.anac.gov.br/assuntos/legislacao/legislacao-1/resolucoes/resolucoes-2009/resolucao-no-129-de-08-12-2009>

Acessado em 03/02/2022

Legendas e abreviaturas: ACGIH - American Conference of Governmental 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

Elaborado Por: Cleber de Souza Soares	Revisado Por: Cleber de Souza Soares	Aprovado Por: Matheus Fumeiro
---	--	---