

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISQP

Produto: BRASCIL

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO 07/05/2015	NÚMERO DA REVISÃO 03	FISQP Nº A 56	ELABORADO POR : C.A. SILVA RESPONSÁVEL : A.C. BRITO FILHO
--	---	--------------------------------	--

1. Identificação do Produto:

Nome do Produto (nome comercial): BRASCIL

Código interno de identificação do produto: Não aplicável

Nome da Empresa: Brascom do Nordeste Indústria e Comércio LTDA

Endereço: Av. Desembanco 13 A Q-D CIS

Complemento: Bairro Tomba – Feira de Santana, Ba – CEP:44010-635

Telefone para emergências: (75) 3625-5877

2. Identificação de Perigos:

Perigos mais importantes: Produto não corrosivo. Não ingerir. Não causa irritação na pele. Evitar contato com os olhos.

Efeitos do produto

- Efeitos adversos à saúde humana: Evitar ingestão; Não causa irritação no aparelho respiratório; Produto não irritante à pele; Evitar contato com os olhos.
- Efeitos ambientais: Produto não prejudicial ao meio aquático.
- Perigos físicos e químicos: Na decomposição, não libera vapores tóxicos.

Perigos específicos: Não aplicável.

Principais sintomas: Evite contato com a pele, não causa irritação. Evite contato com os olhos,

Usar óculos de segurança preferencialmente.

Classificação de perigo do produto químico: Substâncias corrosivas a metais – Não corrosivo - Toxicidade

aguda - Oral – não tóxico - Corrosivo/irritante à pele – Não irritante - Prejuízo sério aos olhos/irritação aos olhos

- Não irritante - Toxicidade sistêmica ao órgão-alvo após única exposição – Não tóxico. - Sistema de classificação utilizado: Norma ABNT-NBR 14725-2:2009., Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Visão geral de emergências: Produto não Irritante e não Corrosivo

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISQP

Produto: BRASCIL

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO 07/05/2015	NÚMERO DA REVISÃO 03	FISQP Nº A 56	ELABORADO POR : C.A. SILVA RESPONSÁVEL : A.C. BRITO FILHO
--	---------------------------------------	--------------------------------	--

Elementos apropriados da rotulagem : não se aplica.

- Palavra de advertência: Cuidado
- Frases de perigo: Produto não corrosivo a metais. Evitar ingestão. Não causa irritação à pele. Não causa irritação ocular séria.
- Frases de precaução: Não coma, beba ou fume no ambiente de trabalho, Use equipamento de proteção individual como óculos e luvas. Nunca dê nada por via oral para uma pessoa inconsciente. Em contato com os olhos, enxague com água por cerca de 15 min, em caso de irritação, procure um médico.

3. Composição e Informações sobre os Ingredientes:

Tipo de produto: Mistura

Nome químico ou comum: Quaternário de Amônio.

Sinônimo:

Sinônimo: Cloreto de Benzalcônio N° CAS: : 68989-00-2

Este produto não contém impurezas que contribuam para o perigo.

4. Medidas de Primeiros Socorros:

- Inalação: Produto não tóxico.
- Contato com a pele: Produto não irritante.
- Contato com os olhos: Usar preferencialmente óculos de proteção.
- Ingestão:

Evitar ingerir o produto. Ações que devem ser evitadas: Induzir o vômito, dar algo para beber a uma pessoa inconsciente.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISQP

Produto: BRASCIL

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO 07/05/2015	NÚMERO DA REVISÃO 03	FISQP Nº A 56	ELABORADO POR : C.A. SILVA RESPONSÁVEL : A.C. BRITO FILHO
--	---------------------------------------	--------------------------------	--

Proteção para o prestador de socorros: Produto não inflamável. Notas para o médico: Não aplicável.

5. Medidas de Combate a Incêndio:

Meios de extinção apropriados: Produto não inflamável. Meios de extinção não recomendados: Não aplicável. Perigos específicos referentes às medidas: Este produto não é considerado inflamável/explosivo. Métodos especiais de combate a incêndio: Não aplicável. Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio: Não se aplica. Produto não inflamável. Perigos específicos da combustão do produto químico: Não aplicável.

6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento:

Precauções pessoais: Usar preferencialmente óculos de proteção, luvas e botas de borracha.

Precauções ao meio ambiente: Este produto não é tóxico para peixes. Evite despejar diretamente em lagoas, tanques, córregos, canais ou suprlmentos públicos de água.

Procedimentos de emergência e sistemas de alarme: Produto não inflamável.

Métodos para limpeza: Produto não tóxico.

Prevenção de perigos secundários: Não aplicável.

Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos: Produto não prejudicial.

7. Manuseio e Armazenamento:

Manuseio

Medidas técnicas apropriadas:

- Prevenção da exposição do trabalhador: Produto não tóxico.

- Prevenção de incêndio e explosão: Não aplicável.

- Precauções e orientações para manuseio seguro: Evite contato direto com os olhos, evite ingerir o produto.

Medidas de Higiene:

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISQP

Produto: BRASCIL

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO 07/05/2015	NÚMERO DA REVISÃO 03	FISQP Nº A 56	ELABORADO POR : C.A. SILVA RESPONSÁVEL : A.C. BRITO FILHO
--	---------------------------------------	--------------------------------	--

•Apropriadas: Manter o local de armazenamento sempre limpo, seco, desobstruído, bem ventilado e sinalizado.

•Inapropriadas: Comer, beber ou fumar no local de trabalho.

Armazenamento

Medidas técnicas:

•Condições adequadas: Proteja a embalagem contra danos físicos.

•Condições que devem ser evitadas: Impactos físicos.

•Outras informações: Armazene em área seca e ventilada, e mantenha longe da luz solar.

Materiais para embalagens:

•Inadequados: Não disponível.

•Recomendados: Não disponível.

8. Controle de Exposição e Proteção Individual:

Precauções especiais: Não aplicável.

Parâmetros de controle específicos:

•Limites de exposição ocupacional: Não disponível.

•Indicadores biológicos: Não disponível.

•Outros limites e valores: Não aplicável.

Medidas de controle de engenharia:

Mantenha lava-olhos e chuveiro de segurança no local de trabalho.

Equipamento de proteção individual apropriado:

•Proteção dos olhos/face: Usar óculos de proteção.

•Proteção da pele e do corpo: Roupas apropriadas para o serviço e avental.

•Proteção respiratória: Produto não tóxico.

•Proteção das mãos: Luvas de borracha ou PVC.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISQP

Produto: BRASCIL

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO 07/05/2015	NÚMERO DA REVISÃO 03	FISQP Nº A 56	ELABORADO POR : C.A. SILVA RESPONSÁVEL : A.C. BRITO FILHO
--	---------------------------------------	--------------------------------	--

9. Propriedades físicas e químicas

•Aspecto

Estado físico: Líquido.

•Odor: Característico.

•pH: 9,21 (solução a 1%)

•Ponto de fusão / ponto de congelamento: Não disponível

•Ponto de ebulição inicial: não se aplica.

•Faixa de temperatura de ebulição: Não disponível

•Ponto de Fulgor: Não aplicável

•Taxa de evaporação: Não disponível

•Inflamabilidade: Não aplicável

•Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior: Não aplicável

•Limite de inflamabilidade ou explosividade superior: Não aplicável

•Pressão de vapor: Não aplicável

•Densidade de vapor: Não aplicável

•Densidade: 1,02 a 1,05 g/L

•Solubilidade: Solúvel em água.

10. Estabilidade e Reatividade

Estabilidade química: Estável sob condições normais de uso e estocagem.

Reatividade: Produto líquido, levemente alcalino.

Possibilidade de reações perigosas: Produto levemente alcalino.

Condições a serem evitadas: Evitar contato direto com a luz solar.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISQP

Produto: BRASCIL

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO 07/05/2015	NÚMERO DA REVISÃO 03	FISQP Nº A 56	ELABORADO POR : C.A. SILVA RESPONSÁVEL : A.C. BRITO FILHO
--	---------------------------------------	--------------------------------	--

Materiais ou substâncias incompatíveis: Produto levemente alcalino.

11. Informações Toxicológicas:

Efeitos específicos: Não disponível.

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

- Toxicidade aguda: > 2000g/kg (oral - ratos)
- Toxicidade crônica: Não há informações disponíveis.
- Principais sintomas: Produto não irritante.

Substâncias que podem causar

- Interação: Não aplicável.
 - Aditivos: Não aplicável.
 - Potenciação: Não aplicável.
 - Sinergia: Não aplicável.
-

12. Informações Ecológicas:

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

- Ecotoxicidade: Produto biodegradável, podendo ser despejado diretamente em lagoas, córregos, canais ou rede pública.
- Persistência e degradabilidade: Não disponível.
- Potencial bioacumulativo: Não disponível.

Mobilidade no solo: Não disponível.

- Outros efeitos adversos: Não aplicável.
-

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISQP

Produto: BRASCIL

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO 07/05/2015	NÚMERO DA REVISÃO 03	FISQP Nº A 56	ELABORADO POR : C.A. SILVA RESPONSÁVEL : A.C. BRITO FILHO
--	---------------------------------------	--------------------------------	--

13. Considerações sobre tratamento e disposição:

Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados ao:

- Produto: Dispor o material de acordo com a legislação local, estadual ou federal.
- Restos de produtos: Não descartar sobras do produto indevidamente após o seu uso. Manter as eventuais sobras em suas embalagens originais adequadamente fechadas. Seguir as instruções de disposição dos resíduos e precauções listadas na embalagem.
- Embalagem usada: Seguir a rotulagem da embalagem, ou seja, **NÃO REUTILIZAR PARA QUAISQUER FINS**, assim tais embalagens, devem ser destinadas em conformidade com as exigências ambientais locais.

14. Informações sobre transporte:

Regulamentações nacionais e internacionais:

Terrestres:

- Nome apropriado para embarque: Líquido ,N.E.
- Classe / Subclasse: 8 – não aplicável.
- Risco Subsidiário: - Não Aplicável
- Grupo de Embalagem: III

Regulamentações terrestres: Decreto nº 96.044, de 18 de maio de 1988: Aprova o Regulamento para o transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e dá outras providências., Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT): Resolução nº 420/04, 701/04, 1644/06, 2657/08, 2975/08 e 3383/10.

Marítimo:

- Grupo de Embalagem: III
- Poluente Marítimo: No
- Regulamentação marítima: 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,

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISQP

Produto: BRASCIL

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO 07/05/2015	NÚMERO DA REVISÃO 03	FISQP Nº A 56	ELABORADO POR : C.A. SILVA RESPONSÁVEL : A.C. BRITO FILHO
--	---------------------------------------	--------------------------------	--

IMO – “International Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional), International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code) – Incorporating Amendment 34-08; 2008 Edition.

Aéreo:

- Classe / Subclasse: não aplicável.
- Grupo de Embalagem: III
- Regulamentação aérea: DAC – Departamento de Aviação Civil: IAC 153-1001. Instrução de Aviação Civil Normas para o transporte de artigos perigosos em aeronaves civis., IATA – “International Air Transport Association” (Associação Internacional de Transporte Aéreo), Dangerous Goods Regulation (DGR) – 51th Edition, 2010, ICAO – “International Civil Aviation Organization” (Organização Internacional de Aviação Civil)

Regulamentações adicionais: Não aplicável.

15. Regulamentações:

Regulamentações específicas para o produto químico:

Decreto Lei nº 96.044 de 18/MAI/1988, que trata da regulamentação do transporte de produtos perigosos
Decreto Federal nº 2.657, de 3 de outubro de 1998

Resolução nº 420 de 12/FEV/2004 da ANTT, que trata de instruções complementares ao regulamento do transporte terrestre de produtos perigosos NBR-7500 da ABNT, que normatiza os símbolos de riscos e manuseio para o transporte e armazenagem de

materiais NBR-7501 da ABNT, que normatiza a terminologia utilizada no transporte de produtos perigosos NBR-7502 da ABNT, que normatiza a classificação do transporte de produtos perigosos NBR-7503 da ABNT, que normatiza a ficha de emergência para o transporte de produtos perigosos – características e dimensões NBR-9735 da ABNT, que normatiza o conjunto de equipamentos para emergências no transporte de produtos perigosos

Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU Norma ABNT-NBR 14725:2009

NR 15 – MTE

NR 26 – Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011. TEM

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISQP

Produto: BRASCIL

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO 07/05/2015	NÚMERO DA REVISÃO 03	FISQP Nº A 56	ELABORADO POR : C.A. SILVA RESPONSÁVEL : A.C. BRITO FILHO
--	---------------------------------------	--------------------------------	--

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 Bibliográficas:

[ABNT] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS NBR 14725-Parte 2:2009, adoção do GHS.

[BRASIL - RESOLUÇÃO Nº 420] BRASIL. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução Nº 420 de 12 de Fevereiro de 2004.

ACGIH (Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais).

Manual de Auto Proteção para Manuseio e Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos.

Norma regulamentadora número 15 (Ministério do Trabalho e Emprego).

The Merck Index – 12ª Ed. – 1996

Legendas e abreviaturas:

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial., BCF - Bioconcentratio

factor., CAS - Chemical Abstracts Service., ANTT – Agência Nacional de Transporte Terrestre., CL 50 – Concentração Letal (Concentração capaz de matar 50% da população exposta), DL 50 – Dose Letal (Dose capaz de causar a morte de 50% da população de cobaias expostas), EPI – Equipamento de Proteção Individual., IARC – International Agency for Research on Cancer., IUCLID – International Uniform Chemical Information Database., MTE – Ministério do Trabalho e Emprego., NFPA – National Fire Protective Agency., NR – Norma Regulamentadora., NBR – Norma Brasileira (ABNT), NTP – National Toxicology Program., ONU – Organização das Nações Unidas., OSHA – Occupational Safety and Health Administration., PEL - Permissible Exposure Limit (Limite de Exposição Permissível), TLm – Limite Médio de Tolerância., TLV – Threshold Limit Value (Menor nível capaz de produzir efeitos tóxicos).