



Chemtall

PRODUTOS QUÍMICOS LTDA

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO FISPQ

Produto

SOBE ALCALINIDADE

Última revisão

26 FEV 2024

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto : SOBE ALCALINIDADE

Nome da Empresa : CHEMTALL PRODUTOS QUIMICOS LTDA.

Nome da empresa : CHEMTALL PRODUTOS QUÍMICOS LTDA

Endereço Comercial / Fábrica : Avenida Fagundes Filho, 77 – Sala113
Vila Monte Alegre – São Paulo - SP
CEP: 04304-010
Tel.: 55 (11) 3755-1220

Telefone de Emergência : 55 (11) 99946-8519

Telefone Pró-Química Abiquim : 0800 11 82 70 (Discagem Direta Gratuita)

Site : www.chemtall.com.br

Email : vendas@chemtall.com.br

Sobe Alcalinidade

Página 1 de 12

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 26 de Fevereiro, 2021

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigo mais importantes	: Causar Irritação na pele, olhos e mucosas.
Toxicidade aguda oral	: Categoria 5
Toxicidade aguda inalação	: Categoria 5
Irritante ocular	: Categoria 2B
Irritação da pele	: Categoria 3
Visão Geral das Emergências	: Irritante e corrosivo

ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM

Pictogramas:

Não Exigido.

PALAVRA DE ADVERTÊNCIA	: Atenção
FRASE DE PERIGO	: H303 - Pode ser nocivo se ingerido H333 - Pode ser nocivo se inalado H320 - Provoca irritação ocular. H316 - Provoca irritação moderada a pele
FRASES DE PRECAUÇÃO	: P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio. P270 - Não coma beba ou fume durante a utilização do produto. P280 - Use luvas de proteção, roupas de proteção, proteção ocular, proteção fácil, botas de segurança.
Prevenção	
Resposta a Emergência	: P301 - EM CASO DE INGESTÃO: P312 - Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA, procure um médico. P304 - EM CASO DE INALAÇÃO: P312 - Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA, procure um médico. P305 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: P351+P338+P337+P313- Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos, no caso de uso de lentes de contato se for fácil remova-as. Caso a irritação ocular persista, consulte um médico. P302 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: P332+P313 – Em caso de irritação cutânea, consulte um médico.
Armazenamento	: Não Exigida.
Disposição	: Não Exigida.

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Armazene no recipiente original, local fresco, seco, bem ventilado e afastado de fontes de calor.

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

Substância	:	Bicarbonato de Sódio
Nome Químico Comum ou Nome Genérico	:	Bicarbonato de Sódio.
Sinônimo	:	Hidrogênio carbonato de sódio
Registro no Chemical Abstract Service (CAS)	:	CAS = 144-55-8

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medida de Primeiros Socorros : Remova a pessoa para o ar livre, deite-a de tronco erguido e mantenha-a aquecida.

- **Inalação**

Se inalado, remova a pessoa para o ar livre, deite-a de tronco erguido, mantenha-a aquecida. CHAME SEMPRE UM MÉDICO

- **Contato com a Pele**

Conduzir a vítima para um chuveiro, retirar os sapatos e a roupa lavar a área atingida com água em abundância.

- **Contato com os Olhos**

Imediatamente lavar os olhos com água corrente durante 15 minutos, mantendo as pálpebras bem afastadas. CHAME SEMPRE UM MÉDICO.

- **Ingestão**

Se ingerido, não provocar vômito. CHAME SEMPRE UM MÉDICO.

Ações a serem evitadas	:	Em caso de ingestão não provocar vômitos. Evitar contato com cortes, queimaduras e feridas da pele. Condições de asma e doenças respiratórias podem ser agravadas. O produto é higroscópico, por isso deve ser evitado o contato com umidade.
Principais sintomas e efeitos	:	Em contato com os olhos pode causar irritação e / ou vermelhidão. A inalação do pó pode causar irritação respiratória.
Proteção do prestador de socorro	:	O Summer Sobe Alcalinidade é um produto que causa irritação e / ou vermelhidão nos olhos e pode causar irritação nas vias respiratórias se inalado.
Notas para o médico	:	Tratamento sintomático.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meio de extinção apropriados	:	Não é inflamável. No caso de incêndio próximo, admite-se utilizar neblina de água, areia, espuma ou dióxido de carbono.
Perigos Específicos	:	Mandar evacuar qualquer pessoa não indispensável. Usar aparelho autônomo de respiração em intervenção próxima ou em locais confinados. Usar EPI para total proteção, dispersar os gases / vapores com a ajuda de água pulverizada. Após o incêndio proceder rapidamente a limpeza dos equipamentos (passagem sob chuveiro).
Proteção dos Bombeiros	:	Aproximar-se do perigo de costas para o vento.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções Pessoais : Isolar o local. Usar equipamentos de proteção individual (luvas de PVC, botas, avental de borracha ou de PVC, óculos de segurança, máscara contra pó).Aproximar-se do perigo de costas para o vento.Arejar o local.Não lançar água sobre a camada do produto.Afastar os materiais incompatíveis com o produto.

- **Remoção das Fontes de Ignição**

Manter afastado de fontes de ignição

- **Controle de Poeira**

Utilizar o produto em área ventilada. Garantir a ventilação adequada para manter a concentração baixa do ar. Evitar a formação e inalação de poeira. Manter os recipientes fechados quando não estiverem sendo utilizados.

- **Prevenção da Inalação e do Contato com Pele, Mucosa e Olhos**

Usar EPI para total proteção (luvas de PVC, botas, avental de borracha ou de PVC, óculos de segurança, máscara contra pó).

Precauções ao Meio Ambiente : Não descartar no meio ambiente sem o tratamento adequado.

Métodos para limpeza : Recolher o produto seco com a ajuda de meio mecânico, lavar o residual com água em abundância. Evitar contato com qualquer material incompatível.

- **Prevenção de perigos secundários**

Não despejar diretamente em lagoas , tanques, córregos, canais ou suprlmentos públicos de água.

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

Operar em local ventilado, utilizar materiais compatíveis com o produto.

- **Medidas Técnicas**

Utilizar materiais compatíveis com o produto.

- **Prevenção da Exposição do Trabalhador**

Usar EPI para total proteção (luvas de PVC, botas, avental de borracha ou de PVC, óculos de segurança, máscara contra pó).

- **Precauções para Manuseio Seguro**

Advertir o pessoal para uso de EPI.

- **Orientação para Manuseio Seguro**

Respeitar as medidas de proteção citadas nos itens anteriores

Armazenamento

: O produto deve ser armazenado em sua embalagem original e fechado.

- **Medidas Técnicas Apropriadas**

Conservar separado de produtos incompatíveis.

- **Condições de Armazenamento**

- **Adequadas**

Conservar em recipientes fechados longe de umidade .

- **A Evitar**

Proximidades com água e produtos reativos .

- **Materiais Seguros para Embalagens**

- **Recomendadas**

Polietileno, sacos plásticos, barricas de papelão.

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de Controle de Emergência : Manter ventilação mecânica para prevenir a concentração de poeira e reduzir o potencial de explosão.

Equipamento de Proteção Individual : Luvas de PVC, botas, avental de borracha ou de PVC, óculos de segurança e máscara contra pó.

- **Proteção Respiratória**

Para emanação em ambiente poeirento usar máscara contra pó. Em todos os casos em que a máscara for insuficiente, utilizar aparelho respiratório a ar. Em caso de emanação importante, em meio confinado ou oxigênio insuficiente, utilizar aparelho respiratório autônomo.

- **Proteção das Mãos**

Utilizar luvas de proteção com resistência química como PVC, Neopreno ou borracha.

- **Proteção dos Olhos**

Utilizar óculos de proteção.

- **Proteção da Pele e do Corpo**

Usar vestuário e botas.

Precauções Especiais : Precaução recomendada está citada acima.

9 - PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico : Sólido

Cor : Branco

Odor : Inodoro

PH @ 1% : 8,00 a 9,00

Solubilidade em Água : Completa

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Equipamento de Proteção Individual

- **Instabilidade**

É estáveis sob condições normais de armazenagem.

- **Reações Perigosas**

Não há reações consideradas perigosas.

Condições a Evitar : Evitar a formação de poeira, fontes de ignição e umidade.

Produtos Perigosos na Decomposição : Temperatura elevada (1000 °C) pode formar dióxido de carbono e óxido de sódio.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de Acordo com as Diferentes Vias de Exposição

- **Toxicidade Aguda**

Não é conhecido.

- **Efeitos locais**

Leve irritação.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos Ambientais, Comportamento e Impactos do Produto : Solução em água em certas concentrações é nocivos para organismos aquáticos

13 - CONDIÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de Tratamento :

- **Produto**

Tratar em conformidade com os regulamentos locais e nacionais. Consultar as bolsas de resíduos ou os centros que recolham para a reciclagem.

- **Restos de Produto**

Tratar em conformidade com os regulamentos locais e nacionais. Consultar as bolsas de resíduos ou os centros que recolham para a reciclagem.

- **Embalagem Usada**

Para evitar os tratamentos, reutilizar sempre que possível as embalagens para o mesmo produto. Caso contrário, lavar a embalagem abundantemente com água e tratar o efluente como resíduo. As embalagens lavadas podem ser reutilizadas em conformidade com as regulamentações.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Legislação Brasileira: Produto não classificado como perigoso para o transporte, conforme Resolução N° 420 do Ministério dos Transportes.

NBR 14725-ABNT (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ).

Regulamentações Nacionais e Internacionais

- **Terrestre e Marítimo**

- **Número da ONU**
Não Regulamentado
- **Nome Adequado para Embarque**
Summer Sobe Alcalinidade
- **Risco**
Não aplicável.
- **Grupo de Embalagem**
III

15 - REGULAMENTAÇÕES

Sobe Alcalinidade

Página 10 de 12

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 26 de Fevereiro, 2021

Regulamentações Específicas para o Produto:

Decreto Lei nº 96.044 de 18 de maio de 1988

Decreto Federal nº 2.657 de 3 de julho de 1998

Portaria N° 1.274 de 25 de agosto de 2003

Resolução ANTT nº 420 de 12 de fevereiro de 2004

Lei nº 12.305 de 02 de agosto de 2010

Decreto nº 7.404 de 23 de dezembro de 2010

Portaria nº 229 de 24 de maio de 2011

Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). 4. rev. ed. New York: United Nations, 2011

National Fire Protection Association: NFPA 704

ABNT NBR 14619:2014; ABNT NBR 7500:2013; ABNT NBR 7503:2013; ABNT NBR 9735:2012; ABNT NBR 14725-3:2012;

ABNT NBR 14725-4:2012; ABNT NBR 7501:2011; ABNT NBR 14725-1:2009; ABNT NBR 14725-2:2009

Atenção para possível existência de regulamentações locais. O produto não apresenta substâncias sujeitas a qualquer proibição ou restrição no país ou região.

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações Complementares

- : > Recomenda-se a leitura desta FISPQ antes do manuseio do produto. O treinamento sobre o produto é de suma importância para o manuseio seguro do mesmo.

Referências bibliográficas: Dangerous Properties of Industrial Materials N.Irving-Sax.

Observação legal importante: “Os dados e informações transcritas nesta FISPQ, são fornecidos de boa fé e se baseiam no conhecimento científico disponível no momento e na literatura específica existente. Nenhuma garantia é dada sobre o resultado da aplicação destas informações, não eximindo os usuários de suas responsabilidades em qualquer fase do manuseio e do transporte do produto. Prevalece em primeiro lugar, o disposto nos regulamentos legais existentes”.

Legendas e abreviações

ONU - Organização das Nações Unidas

GHS - Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos

NFPA - National Fire Protection Association

ANTT - Agência Nacional de Transporte Terrestre

ABNT- Associação Brasileira de Normas Técnicas

NBR - Norma Brasileira

CAS - Chemical Abstract Service

CL50 - Concentração letal 50%

TLm - Threshold Limit Meaning

EPI - Equipamento de Proteção Individual

PVC - Cloreto de Polivinila

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

PQS - Pó Químico Seco

ABC - Extintor de uso múltiplo para as classes A, B e C

pH - Potencial Hidrogeniônico

ppm - partes por milhão

h – hora

A informação constante desta ficha corresponde ao estado atual dos nossos conhecimentos e da nossa experiência do produto e não é exaustiva. Aplica-se ao produto nas condições que se especificam, salvo menção em contrário. Em caso de combinação ou misturas, assegurar-se de que nenhum novo perigo possa aparecer, esta informação não dispensa, em nenhum caso, o utilizador do produto de respeitar o conjunto dos textos legislativos, regulamentares e administrativos relativos ao produto, à segurança, à higiene e à proteção da saúde humana e do ambiente. Todas as declarações e informações são presumivelmente corretas tão somente para investigação, consideração ou verificação, mas não deve ser tomada como garantia expressa ou implícita pela qual a “CHEMTALL” assuma responsabilidades legais.

Sobre Alcalinidade

Página 11 de 12

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 26 de Fevereiro, 2021

