



FISPQ
Ficha de Informações de Segurança
de Produto Químico
CARBONATO DE SÓDIO ANIDRO
(BARRILHA)

Código: FISPQ-0027
Última Revisão: 19/10/2011
Revisão: 01
Página 1 de 6

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: **CARBONATO DE SÓDIO ANIDRO**

Nome da Empresa/Fornecedor: Resimapi Produtos Químicos Ltda.

Endereço: Av. Osaka, 800 – Arujá – São Paulo

Telefone da Empresa: (xx11) 4655-3522

Telefone para Emergência: PRÓ-QUÍMICA/ABIQUIM.....0800-11-8270
Órgão de Policiamento de Trânsito.....194
Defesa Civil.....199
Meio Ambiente-CETESB.....(11) 3030-6000
Bombeiros.....193

Fax: (xx11) 4655-3303

E-mail: resimapi@uol.com.br

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Substância

Nome químico comum ou genérico: Barrilha Leve/Barrilha densa

Fórmula Molecular Na_2CO_3

CAS number: 497-19-8

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Código: FISPQ-0027
	CARBONATO DE SÓDIO ANIDRO (BARRILHA)	Última Revisão: 19/10/2011 Revisão: 01 Página 2 de 6

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

NÃO É INFLAMÁVEL

NÃO É EXPLOSIVO

ESTABILIDADE: Estável.

POLIMERIZAÇÃO: Não ocorrerá

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Remover a vítima para um local bem arejado.

Ingestão: Não induzir o vômito e nem tentar neutralizar com outras substâncias.

Contato com a pele : Remover as roupas contaminadas imediatamente. lavar abundantemente com água corrente e sabão.

Contato com os olhos: Lavar abundantemente com água corrente imediatamente. Não esfregar os olhos e nem fechá-los fortemente.

INFORMAÇÕES AO MÉDICO: não há antídoto específico, tratamento nas reações do paciente.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Por não ser um produto inflamável, não há medidas de combate a incêndio (carbonato de sódio é um agente extintor).

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Código: FISPQ-0027
	CARBONATO DE SÓDIO ANIDRO (BARRILHA)	Última Revisão: 19/10/2011 Revisão: 01 Página 3 de 6

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Afastar os curiosos e esclarecer que é produto químico e não alimentício.
 Recolher o material derramado para um recipiente adequado, que pode ser sacos plásticos, baldes, latões, etc.
 Utilizar máscara contra pó e óculos de proteção.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 – MANUSEIO - Em condições onde a exposição á poeira é excessiva, acima de $10\text{mg}/\text{m}^3$, aconselha-se o uso de máscara contra pó. Cinto de segurança e cordas devem sempre ser utilizados por pessoas que entram nos silos ou container de barrilha, para facilitar o resgate em caso de acidente. O produto não é cáustico ou absorvido pela pele, não necessitando de proteção especial para o manuseio. Como qualquer produto químico, deve ser mantido fora de alcance de crianças.

7.2 – ARMAZENAMENTO

7.2.1 – Sacos de 25 e 50 kg

O piso deve ser forrado com paletes.
 O armazenamento é feito com as filas 30 cm distantes aproximadamente das paredes e com 20 sacos de altura no máximo.

7.2.2 – A granel

Deve ser feito em armazéns coberto, obedecendo aos seguintes critérios

- Somente deve ser armazenada a Barrilha Densa, a granel;
- O piso deve estar seco e limpo.

7.2.3 – Big Bags

Tem que ser impermeável, estar sobre paletes, coberto por lona e com empilhamento máximo de 01 (um) big bag.

Obs. A qualidade do produto é diretamente ligada ao estado em que está sendo armazenado, evitando-se:

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Código: FISPQ-0027
	CARBONATO DE SÓDIO ANIDRO (BARRILHA)	Última Revisão: 19/10/2011 Revisão: 01 Página 4 de 6

- Umidade;
- Embalagem rasgada;
- Big bag com furos;
- Objetos estranhos sobre as embalagens a granel.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Ambiente onde há manuseio de barrilha deve apresentar boa ventilação.

No manuseio de barrilha o individuo deve fazer uso de óculos de proteção e máscara contra pó.

Por não ser cáustico e nem tóxico não é exigido maiores proteções.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICOS

ESTADO FÍSICO: Sólido – Pó (barrilha leve) ou Grão (barrilha densa).

COR: Branca

ODOR: Inodoro

SOLUBILIDADE EM ÁGUA: facilmente solúvel, com liberação de calor

DENSIDADE EM ÁGUA: Facilmente solúvel, com liberação de calor.

DENSIDADE RELATIVA: 0,47 a 0,57 (leve) e 0,95 a 1,15 (densa).

PONTO DE FUSÃO: 851°C

pH: 11,3 a 25°C, para solução a 1%

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

ESTABILIDADE: Estável

REATIVIDADE: com água, libera calor

11. TOXICOLOGIA

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Código: FISPQ-0027 Última Revisão: 19/10/2011
	CARBONATO DE SÓDIO ANIDRO (BARRILHA)	Revisão: 01 Página 5 de 6

OLHOS (toxicidade moderada) – Pode causar irritação.

PELE (toxicidade pequena) – Severa irritação em áreas com ferimentos.

MUCOSA (toxicidade moderada) – Não apresenta essencialmente um problema.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

A barrilha não é um produto agressivo ou venenoso ao meio ambiente, mas por ser fácil dissolução, deve-se evitar sua entrada em curso de água, pois atua aumentando o pH da água.

13. TRATAMENTO E DISPOSIÇÕES

Apesar de não ser produto tóxico ou perigoso às embalagens contendo resíduos de barrilha, devem ser dispostos e manuseadas com os mesmos cuidados de qualquer outro lixo industrial.

14. TRANSPORTE

TERRESTRE: Não aplicável.

FLUVIAL: Não aplicável.

MARÍTIMO (IMDG): Não aplicável.

AÉREO (IATA): Não aplicável

15. REGULAMENTAÇÕES

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Código: FISPQ-0027
	CARBONATO DE SÓDIO ANIDRO (BARRILHA)	Última Revisão: 19/10/2011 Revisão: 01 Página 6 de 6

Pó não ser um produto tóxico ou perigoso, não há regulamentações específicas para tal.

16. OUTROS

A Barrilha não possui classificação ou número de identificação da ONU, visto não ser classificado como produto perigoso para transporte.

“As informações desta FISPQ representam os dados e refletem o nosso conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outros processos é de responsabilidade do usuário.”