



Nada Melhor!

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO

QUÍMICO – NBR 14725

NOME DO PRODUTO: BARRILHA

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 31/08/2023

FISPQ NRº. 004

1/7

1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

NOME COMERCIAL DO PRODUTO: BARRILHA - DESEMPENHO PROFISSIONAL

NOME QUÍMICO: CARBONATO DE SÓDIO

SINÔNIMO: BARRILHA

NOME DA EMPRESA: Bauminas Hidroazul Indústria e Comércio Ltda

ENDEREÇO: Rua João Dias Neto, 18 D – Cataguases – MG – CEP: 36770-902.

TELEFONE DA EMPRESA: (32) 3429-1500

E-MAIL: sac@hidroazul.com.br

NOME DO PRODUTO: BARRILHA

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 31/08/2023

2/7

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO:

	Pictograma	Advertência	Perigo	Prevenção	Resposta à emergência	Armazenamento
-	-	-	-	Quando em uso não fume, coma ou beba. Não reutilize a embalagem vazia.	Em caso de acidente ou se estiver passando mal, procure orientação médica imediatamente. Tenha a embalagem do produto ou o rótulo com você quando estiver chamando o centro de assistência toxicológica, o médico ou se estiver se dirigindo para atendimento.	Conserve fora do alcance das crianças e dos animais domésticos. Mantenha o produto na embalagem original.
Irritação à pele		Cuidado	Pode causar reações alérgicas na pele	Lave bem as mãos após o manuseio.	Se houver contato com a pele, lave com água corrente	-
Irritação Ocular	-	Cuidado	Causa irritação ocular séria	Evite contato com os olhos.	Lave os olhos imediatamente com água corrente por no mínimo 15 min. No caso de uso de lentes de contato, estas devem ser removidas. Procure atendimento médico.	-
Perigo por inalação	-	Cuidado	Pode ser nocivo se inalado.		Em caso de acidente por inalação, remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso.	
Irritação Oral		Cuidado	Nocivo se ingerido.		Mantenha a pessoa em repouso e forneça uma grande quantidade de água para beber.	



Nada Melhor!

NOME DO PRODUTO: BARRILHA

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 31/08/2023

3/7

Perigoso ao Ambiente aquático	-	-	-	Evite que contamine canais de água e esgoto. Não descarte no meio ambiente.	-	-
-------------------------------	---	---	---	---	---	---

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES:

COMPOSIÇÃO DO PRODUTO:

SUBSTÂNCIA QUÍMICA..... CARBONATO DE SÓDIO

CAS: 497-19-8

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:

CONTATO COM OS OLHOS: lave imediatamente com água corrente durante 15 minutos. Consulte o oftalmologista.

EM CASO DE INALAÇÃO: remova a vítima para local bem arejado.

EM CASO DE INGESTÃO: não induzir o vômito e nem tentar neutralizar com outras substâncias.

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

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO:

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

MEDIDAS ADICIONAIS DE COMBATE:

Resfriar as embalagens expostas ao fogo com água na forma de neblina.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO:

PARA ATENDIMENTO DE TRANSPORTE CHAME A PRÓQUÍMICA:



Nada Melhor!

NOME DO PRODUTO: BARRILHA

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 31/08/2023

4/7

FONE: 0800-110-8270

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:

MANUSEIO - Em condições onde a exposição à poeira é excessiva, acima de 10mg/m³, aconselha-se o uso de máscara contra pó. Cinto de segurança e cordas devem sempre ser utilizadas por pessoas que entram nos silos ou containers 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 do alcance de crianças.

ARMAZENAMENTO

Temperatura de armazenamento: menor que 50 °C

Sacos de 2 Kg, 25Kg OU 50Kg.

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.

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.

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

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

Umidade;

Embalagem rasgada;

Big bag com furos;



Nada Melhor!

NOME DO PRODUTO: BARRILHA

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 31/08/2023

5/7

Objetos estranhos sobre as embalagens a granel.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

Ambientes onde há manuseio de barrilha deve apresentar boa ventilação;

No manuseio de barrilha o indivíduo 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-QUÍMICAS:

ESTADO FÍSICO: Sólido - pó

COR: Branca

ODOR: Inodoro

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

DENSIDADE RELATIVA: 0,90 a 0,99

PONTO DE FUSÃO: 851 °C

pH: 11,3 a 25 °C, para solução a 1%.

COMPOSIÇÃO:

Na₂CO₃..... 98,0%

NaCl..... 0,8%

Na₂SO₄..... 0,15%

Fl₂O₃..... 0,012%

INSOLÚVEIS..... 0,05%

UMIDADE..... 1,0%

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

ESTABILIDADE: Estável.

REATIVIDADE: Com água, libera calor.

CHOQUE MECÂNICO OU IMPACTO: NÃO

DESCARGA ELÉTRICA: NÃO



Nada Melhor!

NOME DO PRODUTO: BARRILHA

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 31/08/2023

6/7

POLIMERIZAÇÃO PERIGOSA: NÃO

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

OLHOS (Toxicidade moderada) – Pode causar irritação;

PELE (Toxicidade pequena) – Severa irritação em áreas com ferimento.

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 de fácil dissolução, deve-se evitar sua entrada em curso de água, pois atua aumentando o pH da água.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

Apesar de não ser produto tóxico ou perigoso às embalagens contendo resíduos de barrilha, devem ser dispostas e manuseadas com os mesmos cuidados de qualquer outro lixo industrial. Este material deve ser descartado de acordo com os regulamentos locais, estaduais e federais em locais de tratamento, estocagem e descarte de material tóxico, industrial ou perigoso.

Cuidados devem ser tomados para prevenir a contaminação do meio ambiente pelo uso deste material. O usuário deste material tem a responsabilidade de descarte do material não usado, resíduo e containers de acordo com leis locais, estaduais e federais e normas de tratamento, estocagem e descarte para materiais perigosos e não perigosos.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

NÃO REGULAMENTADO PELA RESOLUÇÃO ANTT 5998, 3 DE NOVEMBRO DE 2022.

NÚMERO DE RISCO: não classificado

NÚMERO DA ONU: não cadastrado

CLASSE OU SUB-CLASSE DE RISCO: não classificado

DESCRIÇÃO DA CLASSE OU SUB-CLASSE DE RISCO: não classificado



Nada Melhor!

NOME DO PRODUTO: BARRILHA

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 31/08/2023

7/7

15 – REGULAMENTAÇÕES:

Produto sujeito as normas da vigilância sanitária e notificado na ANVISA / Ministério da Saúde sob nº 25351.434934/2014-04.

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES:

As informações contidas nesta FISPQ correspondem ao estado atual dos nossos conhecimentos e da experiência com o produto. A este documento, aplica-se precaução apropriada no manuseio do material por pessoas treinadas. Em caso de combinação ou de misturas, assegurar-se de que nenhum perigo possa aparecer.

Esta informação não dispensa, em nenhum caso, o usuário do produto de respeitar o conjunto dos textos legislativos, regulamentares e administrativos relativos ao produto, à segurança, à higiene e da proteção da saúde humana e do ambiente.

Bibliografia:

[ABNT] – ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS NBR 14725. Adoção do Sistema GHS de Classificação.

MSDS – Mallinckrodt Baker, Inc
Strategic Service Division