

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Código: FISPQ-072 Última Revisão: 05/10/2011
	SACARINA SÓDICA	Revisão: 01 Página 1 de 4

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: SACARINA SÓDICA.
Nome da Empresa/fornecedor: Resimapi Produtos Químicos Ltda.
Endereço: Av. Osaka, 800 – Arujá – São Paulo
Telefone da Empresa: (xx11) 4655-3522
Telefone para Emergências: 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@resimapi.com.br

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo do Produto: Sustância.
Nome químico comum ou nome genérico: Sacarina de sódio.
Sinônimo: Sacarina Sódica; Sal de Sódio orto-sulfo-benzóico amido diidratado; Sacarina Sódica diidratada;
Sal de Sódio do dióxido 1,2-benzisotiazolin-ona-1,1, diidratado.
CAS number: 6155-57-3

Ingredientes que contribuem para o perigo:

Ingrediente	Faixa de Conc.	Nº CAS	Nº EC	Classificação de perigo
Sacarina Sódica	100%	6155-57-3	---	Não classificado.

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Código: FISPQ-072 Última Revisão: 05/10/2011
	SACARINA SÓDICA	Revisão: 01 Página 2 de 4

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigo mais importantes: Não tóxico Não explosivo. Não é inflamável.

Efeitos do produto:

Perigos específicos: Não há perigos.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiro socorro:

Inalação: Remover a vítima para o ar fresco.

Contato com a pele: Lavar com água e sabão a região afetada.

Contato com os olhos: Lavar com água limpa por pelo menos 15 minutos, erguendo as pálpebras algumas vezes.

Ingestão: Remover dentadura se for o caso. Se a vítima estiver consciente dar diversos copos de água ou leite para beber.

5. MEDIDAS DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Pó químico, seco, dióxido de carbono, água em spray, espuma.

Meios de extinção não apropriados: Jato d'água.

Perigos específicos: A poeira do produto pode causar, com o ar, uma mistura explosiva.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE DERRAME ACIDENTAL

Precauções Pessoais:

Remoção de fontes de ignição: Manter afastado do e de fontes de ignição: Manter afastado do e de fontes de ignição.

Controle de poeira: Não inalar pó. Evitar a formação de poeira.

Prevenção da inalação e do contato com pele, mucosas e olhos: Usar os EPI's indicados.

Precauções para o meio ambiente: Evitar que o produto atinja cursos d'água e/ ou solo.

Métodos de Limpeza:

Recuperação: Recolher o material derramado e acondicionar em recipiente adequado para devida disposição. Lavar com água em abundância os resíduos do produto.

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Código: FISPQ-072 Última Revisão: 05/10/2011
	SACARINA SÓDICA	Revisão: 01 Página 3 de 4

7. MANIPULAÇÃO E ARMAZENAGEM

Manuseio:

Medidas Técnicas:

Prevenção de incêndio e explosão: Manter longe do calor e de fontes de ignição.

Precauções para manuseio seguro: Usar os EPI's adequados.

Orientações para manuseio seguro: Evitar a geração de névoa/poeira. Não comer, beber ou fumar no local de trabalho. Manter o local bem ventilado. Usar os EPI's indicados. Manter a embalagem sempre bem fechada, quando não estiver usando-a.

Armazenamento:

Medidas técnicas apropriadas: Manter fontes de calor e ignição afastadas do produto. Manter a embalagem sempre bem fechada, quando não estiver usando-a.

Condições de armazenamento:

Adequadas: Local coberto, seco, e bem ventilado.

Produtos e materiais incompatíveis: Calor, agentes oxidantes.

Materiais seguros para embalagens:

Recomendadas: Saco de polietileno. Barrica revestida com saco de polietileno.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia: Usar ventilação/ exaustão no ambiente a fim de manter a exposição dentro do limite de tolerância.

Equipamento de proteção individual apropriado:

Proteção respiratória: Respirador de pó.

Proteção das mãos: Luvas de proteção.

Proteção dos olhos: Óculos de segurança.

Precauções especiais: Lava-olhos e chuveiro de emergência devem estar instalados nas proximidades do manuseio e armazenamento do material.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado Físico: Sólido.

Forma: Cristal.

Cor: Branco.

Odor: Inodoro.

pH: 5,5 a 7,5 em solução 10%.

Temperatura específica nas quais ocorrem mudanças de estado físico:

Ponto de fusão: 226 a 230° C

Ponto de fulgor: Produto não inflamável.

Limites de explosividade: Produto não inflamável. Gravidade específica (água=1): 0,828.

Solubilidade: Completamente solúvel em água. Solúvel em etanol. Praticamente insolúvel clorofórmio e éter.

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Código: FISPQ-072 Última Revisão: 05/10/2011
	SACARINA SÓDICA	Revisão: 01 Página 4 de 4

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições Específicas:

Instabilidade: Estável.

Reações Perigosas: Não ocorre polimerização.

Condições a evitar: Calor extremo, fontes de ignição, materiais incompatíveis.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Agentes oxidantes.

Produtos perigosos as decomposição: Na combustão pode liberar: carbono óxidos, CO, CO₂, Óxido de nitrogênio, óxido nítrico, óxido sulfúricos, dióxido sulfúrico, ácido sulfúrico.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com diferentes vias de exposição:

Toxicidade aguda: LD 50 (oral, coelho): 5000mg/kg.

Efeitos Locais: Irritação.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos Ambientais, comportamentos e impactos do produto:

Mobilidade: Solúvel em água.

13. CONSIDERAÇÕES REALTIVAS À ELIMINAÇÃO

Métodos de tratamento e disposição:

Produto, resíduos e embalagem: Em conformidade com legislação local vigente.

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Produto não enquadrado como perigoso para transporte, conforme Portaria 204, do Ministério dos Transportes.

15. INFORMAÇÕES REGULAMENTARES

Por não ser produto tóxico ou perigoso, não existe regulamentações específicas para tal.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

“As informações desta FISPQ representam os dados e reflete o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sob 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 outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário.”