	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Código: FISPQ-070 Última Revisão: 20/08/2018
	SACARINA SÓDICA	Revisão: 01 Página 1 de 6

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome da Empresa/Fornecedor
DMarfa Produtos Químicos Eireli

Nome do Produto: SACARINA SÓDICA.

Endereço: Rua Vinte e Um de Abril, 1192 – Belenzinho – São Paulo

Telefone da Empresa: (0XX11) 2081-0862

Telefone para Emergências:

- PRÓ-QUÍMICA/ABIQUIM.....0800-11-8270
- S.O.S Cotec.....(19) 3467-9700
- Órgão de Policiamento de Trânsito..... 194
- Defesa Civil..... 199
- Meio Ambiente – CETESB.....(11) 3030-6000
- Bombeiros..... 193

E – mail: contato@dmarfa.com.br


2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

- **Perigos mais importante:** Não é tóxico. Não é explosivo. Não é inflamável.
- **Efeitos do produto**
- **Efeitos adversos à saúde humana:** O produto não oferece risco a saúde
- **Efeitos ambientais:** Produto não causa nenhum risco ao meio ambiente.
- **Perigos físicos e químicos:** Não disponível
- **Perigos específicos:** Não há perigos.
- **Principais sintomas:** Não disponível
- **Classificação de perigo do produto químico:** Não perigoso
- **Elementos apropriados da rotulagem:** Não perigoso

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo do Produto: Sustância.

Nome químico comum ou nome genérico: Sacarina de sódio.

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Código: FISPQ-070 Última Revisão: 20/08/2018
	SACARINA SÓDICA	Revisão: 01 Página 2 de 6

Sinônimo: Sacarina Sódica; Sal de Sódio orto-sulfo-benzóico amido
CAS number: 6155-57-3

Ingredientes que contribuem para o perigo:

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

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros socorros

Inalação: Remover para local ventilado.

Contato com a pele: Lavar com bastante água.

Contato com os olhos: Lavar com bastante água, por 15 min.. Consultar um oftalmologista.

Ingestão (grandes quantidades): Em caso de mal estar, procurar um médico.

Ações que devem ser evitadas: Não inalar

Proteção para o prestador de socorros: Utilizar óculos de segurança, luvas de nitrilo e máscara

Notas para o médico: Tratamento sintomático. Não há antídoto específico. Direcionar o tratamento de acordo com os sintomas e condições clínicas do paciente

5. MEDIDAS DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados:

Pó químico seco, dióxido de carbono, água em spray, espuma

Meios de extinção não recomendados: Jato d'água.


Perigos específicos referentes às medidas:

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

Métodos especiais de combate à incêndio: Não disponível

Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio:

Utilizar equipamento de proteção individual e equipamento de proteção respiratória Autônoma

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Código: FISPQ-070 Última Revisão: 20/08/2018
	SACARINA SÓDICA	Revisão: 01 Página 3 de 6

Perigos específicos da combustão do produto químico: Não disponível

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.

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.

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Código: FISPQ-070 Última Revisão: 20/08/2018
	SACARINA SÓDICA	Revisão: 01 Página 4 de 6

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle específicos

Limites de exposição ocupacional: Não disponível

Indicadores biológicos: Não disponível

Outros limites e valores: Não disponível

Medidas de controle de engenharia:

Manipular o produto em local com boa ventilação natural ou mecânica, de forma a manter a concentração de vapores/poeiras inferior ao limite de tolerância

Equipamento de proteção individual apropriado

Proteção dos olhos/face: Óculos de segurança

Proteção da pele e do corpo: Luvas de nitrilo

Proteção respiratória: Respirador de pó

Precauções especiais:

Manipular o produto em local com boa ventilação natural ou mecânica. Manter chuveiros e lava-olhos de emergência nos locais onde haja manipulação do produto

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto: Sólido, cristais, branco a branco amarelado

Odor: inodoro

pH: 5,5 a 7,5 em solução 10%.

Ponto de fusão: 226 a 230° C

Ponto de ebulição inicial: Não disponível

Ponto de fulgor: Não inflamável

Taxa de evaporação: Não disponível

Inflamabilidade: Não aplicável

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não aplicável

Gravidade específica (água=1): 0,828.

Pressão de vapor: Não disponível

Densidade de vapor: Não disponível

Densidade: Não disponível


Solubilidade: em água: 833 g/l / em etanol: 20 g/l

Coefficiente de partição – n-octanol/água: Não disponível

Temperatura de auto-ignição: Não disponível

Temperatura de decomposição: Não disponível

Viscosidade: Não disponível

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Código: FISPQ-070 Última Revisão: 20/08/2018
	SACARINA SÓDICA	Revisão: 01 Página 5 de 6

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade : Estável sob condições normais de armazenagem, manuseio e aplicação.

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

Produtos perigosos da decomposição : Na combustão pode liberar: carbonos óxidos, CO, CO₂, óxido de nitrogênio, óxido nítrico, nitrito, óxidos sulfúricos, dióxido sulfúrico, ácido sulfúrico.

Incompatibilidade : Agentes oxidantes.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

- **Toxicidade aguda**: LD 50 (oral, coelho): 5000mg/kg.
- **Toxicidade crônica**: Não disponível
- **Principais sintomas**: Não disponível
- **Efeitos específicos**: Irritação
- **Substâncias que podem causar**
- **Interação**: Não disponível
- **Aditivos**: Não disponível
- **Potenciação**: Não disponível
- **Sinergia** Não disponível

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produtos

Ecotoxicidade: Não disponível

Persistência e degradabilidade: Não disponível

Potencial bio acumulativo: Não se prevê qualquer bio acumulação

Mobilidade no solo: solúvel em água


Outros efeitos adversos: Não disponível

13. CONSIDERAÇÕES REALTIVAS À ELIMINAÇÃO

Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados ao:

Produto: Seguir as normas locais do controle do meio ambiente.

Restos de produtos: Recolher e armazenar adequadamente o produto derramado para posterior reutilização ou disposição final.

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Código: FISPQ-070 Última Revisão: 20/08/2018
	SACARINA SÓDICA	Revisão: 01 Página 6 de 6

Embalagem usada: Devem ser eliminadas de acordo com as normas locais do controle do meio ambiente.

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Produto classificado como não perigoso para fins de transporte

15. INFORMAÇÕES REGULAMENTARES

Regulamentações específicas para o produto químico

Este produto não se enquadra na portaria 204 do Ministério do Estado dos transportes porque não atende à exigências para classificação do mesmo como produto perigoso.

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.”

D MARFA