

Nome da Substância ou Mistura:
Base Efervescente S/Sabor



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0746	Versão_00	Última Revisão: 08/07/2025	Pág. 1 / 4

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial conforme rótulo): **Base Efervescente S/Sabor**

Fornecedor: **Dods Comércio e Distribuição de Insumos e Embalagens LTDA.**

Endereço: **Rua Solaris, 266 Lt 8B Qd. H – Pinhal / Cabreúva – SP – CEP 13317-292**

Telefones para contato: **(11) 4671-9200 / 0800 940 3210 // Site: www.irialmag.com.br**

Telefone em caso de emergências: Em caso de emergência, contatar a companhia ambiental do respectivo estado onde está localizado o produto.

Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (CETESB): **0800 11 3560**

2. Identificação de Perigos

Perigos mais importantes: Nenhum fator de periculosidade deste produto é conhecido.

Efeitos do produto:

Efeitos adversos à saúde humana: Produto não apresenta riscos à saúde humana.

Efeitos ambientais: Não disponível.

Perigos físicos e químicos: Nenhum perigo físico ou químico conhecido.

Perigos específicos: Nenhum conhecido.

Principais sintomas: Nenhum conhecido.

Classificação do produto químico: Produto não classificado pela ONU.

Visão geral de emergência: Em caso de dúvida ou quando os sintomas persistirem, procurar cuidado médico.

3. Composição e Informações sobre os Ingredientes

O produto químico ao qual se refere esta FDS é um(a) **preparado**.

Natureza Química: Produto composto por: Base Efervescente FM (Sem Sabor) -ácido cítrico, ácido tartárico, bicarbonato de sódio, sorbitol, dióxido de silício, polietilenoglicol e acessulfame de potássio / Base Efervescente UF (Laranja) - ácido cítrico, ácido tartárico, bicarbonato de sódio, sorbitol, dióxido de silício, polietilenoglicol, acessulfame de potássio, aroma de laranja e corante LACA amarelo.

Preservantes: Não adicionado

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo: Não aplicável, nenhum material perigoso presente.

4. Medidas de Primeiros Socorros

Medidas de primeiros socorros:

Inalação: Remover a vítima para local arejado e procurar um médico imediatamente. Se a vítima não estiver respirando, administrar respiração artificial ou oxigênio.

Contato com a pele: Lavar a pele com água e sabão e remover roupas e sapatos contaminados. Se surgirem sintomas, procurar atenção médica. Lavar bem as roupas e sapatos contaminados antes de reutilizá-los.

Contato com os olhos: Lavar com água corrente abundante, mantendo as pálpebras abertas para garantir a remoção do produto, até que não percebam mais sensação irritante. Encaminhar a um médico ou, preferencialmente, a um oftalmologista.

Ingestão: Apesar de ser um produto desenvolvido para a ingestão oral, caso haja ingestão em excesso deve-se enxaguar bem a boca com água. Não provoque o vômito ou administre líquido,

Nome da Substância ou Mistura:
Base Efervescente S/Sabor



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0746	Versão_00	Última Revisão: 08/07/2025	Pág. 2 / 4

exceto sob orientação médica. Deite a vítima e vire sua cabeça para o lado. Procurar auxílio médico imediatamente.

Ações que devem ser evitadas: Não provocar vômito, não administrar líquidos, exceto sob orientação médica. Nunca administrar nada oralmente em vítima inconsciente ou com convulsão.

Principais sintomas e efeitos: Nenhum conhecido.

Proteção do prestador de socorro: Desnecessária.

Notas para o médico: Nenhuma.

5. Medidas de Combate a Incêndio

Meios de extinção apropriados: **Pó químico, dióxido de carbono e espuma.**

Meios de extinção não apropriados: Exceto quando realizado por pessoal capacitado, não utilizar jato d'água diretamente sobre o líquido em chamas, pois poderá espalhar o incêndio.

Perigos específicos: Nenhum conhecido.

Métodos especiais: Nenhum.

Proteção dos bombeiros: Utilizar equipamentos de proteção individual para incêndio e proteção respiratória com pressão positiva (SCBA).

6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Precauções pessoais:

Remoção de fontes de ignição: Não aplicável. Produto não inflamável em condições usuais.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: Usar equipamentos de proteção apropriados tais como: luvas de borracha, óculos de segurança, máscaras.

Precauções ao meio ambiente: Estancar vazamento. Evitar que grandes quantidades penetrem em cursos de rios ou galerias de esgoto municipais.

Métodos para limpeza: Remover o produto mecanicamente com o auxílio de material adequado como pás, vassouras, etc. e coletá-lo apropriadamente em container para disposição. Para lavagem, pode-se utilizar água em abundância e detergente comum.

Recuperação: Não aplicável.

Neutralização: Não aplicável.

Disposição: Disposição de acordo com a legislação ambiental vigente.

Prevenção de perigos secundários: Nenhum.

7. Manuseio e Armazenamento

Manuseio:

Medidas Técnicas:

Prevenção da exposição do trabalhador: Utilização de equipamentos de proteção apropriados.

Prevenção de incêndio e explosão: Não aplicável, produto não inflamável em condições usuais.

Precauções para manuseio seguro: Não manipular o produto sem a utilização de equipamentos de proteção apropriados. São recomendadas condições higiênicas adequadas para evitar a contaminação.

Orientações para manuseio seguro: Usar equipamentos de proteção apropriados tais como: luvas de borracha, óculos de segurança, touca, máscara, avental e botas de PVC ou borracha. Lave bem as mãos após manuseio.

Armazenamento:

Medidas técnicas apropriadas: Nenhuma medida técnica específica é requerida.

Condições de armazenamento:

Adequadas: Estocar em área coberta, seca, arejada e temperatura ambiente. Evitar exposição do produto ao ar. Lacrar a embalagem adequadamente.

A evitar: Evitar exposição do produto ao ar. Evitar exposição do produto à contaminação.

Nome da Substância ou Mistura:
Base Efervescente S/Sabor



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0746	Versão_00	Última Revisão: 08/07/2025	Pág. 3 / 4

De sinalização de risco: Não aplicável.

Produtos e materiais incompatíveis: Não aplicável.

Materiais seguros para embalagens:

Recomendadas: Embalagem lacrada e identificada adequadamente.

Inadequadas: Nenhuma.

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Medidas de controle de engenharia: Desnecessária.

Parâmetros de controle específicos: Nenhum.

Limites de exposição ocupacional: Não disponível.

Indicadores biológicos: Não disponível.

Outros limites e valores: Não disponível.

Procedimentos recomendados para monitoramento: Nenhum.

Equipamentos de proteção individual apropriado: Luvas de borracha, óculos de segurança, avental e botas de PVC ou borracha.

Proteção respiratória: Máscara cirúrgica descartável.

Proteção das mãos: Luvas de borracha ou látex.

Proteção dos olhos: Óculos de segurança.

Proteção da pele e do corpo: Óculos de segurança.

Precauções especiais: Existência de dispositivos como chuveiro de emergência e lava-olhos no local.

Medidas de higiene: Lavar roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Lavar as mãos antes e após o manuseio. Usar máscara cirúrgica descartável.

9. Propriedades Físico-Químicas

Estado físico (25 °C): Sólido.

Forma: pó.

Cor: Base Efervescente FM (Sem Sabor) – Branca / Base Efervescente UF (Laranja) – Levemente amarelada a amarela.

Odor: Base Efervescente FM (Sem Sabor) – Inodora / Base Efervescente UF (Laranja) – Odor característico de laranja.

Temperatura de auto-ignição: Não aplicável.

Limites de explosividade superior / inferior: Não aplicável.

Pressão de vapor: Não aplicável.

Densidade de vapor: Não aplicável.

Densidade: 0,500 – 1,000 g/cm³ (25°C).

Solubilidade (com indicação dos solventes): Totalmente solúvel em água à temperatura ambiente, solúvel em solventes orgânicos.

Coeficiente de partição octanol / água: Não disponível.

Taxa de evaporação: Não aplicável.

Outras informações: Nenhuma.

10. Estabilidade e Reatividade

Condições específicas:

Instabilidade: Nenhuma conhecida, produto estável em condições normais de uso.

Reações perigosas: Nenhuma conhecida.

Condições a evitar: Ambientes muito quentes, presença de chama.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Nenhuma conhecida.

Necessidade de adicionar aditivos inibidores: Não há necessidade.

Nome da Substância ou Mistura:
Base Efervescente S/Sabor



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0746	Versão_00	Última Revisão: 08/07/2025	Pág. 4 / 4

Produtos perigosos da decomposição: Na combustão pode ser liberado monóxido de carbono, hidrocarbonetos e outros derivados.

11. Informações Toxicológicas

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:

Toxicidade aguda:

Oral: Não tóxico.

Dérmica: Não irritante.

Ocular: Deve ser evitado.

Inalação: Pode causar irritação.

Carcinogenicidade: Não identificáveis.

Efeitos locais: Nenhum conhecido.

Sensibilização: Não disponível.

Toxicidade crônica: Nenhum efeito crônico conhecido.

Efeitos toxicologicamente sinérgicos: Nenhum conhecido.

Efeitos específicos: Nenhum conhecido.

Substâncias que causam efeitos:

Aditivos: Nenhuma conhecida.

Potenciação: Nenhuma conhecida.

12. Informações Ecológicas

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto: Nenhum risco conhecido, o produto não contém nenhum componente perigoso.

Mobilidade: Desconhecida.

Persistência / degradabilidade: Desconhecida.

Bioacumulação: Não disponível.

Comportamento esperado: Não disponível.

Impacto ambiental: Nenhum conhecido.

Ecotoxicidade: Desconhecida.

13. Considerações sobre Tratamento e Disposição

Métodos de tratamento e disposição:

Produto: Disposição de acordo com a legislação ambiental vigente.

Restos de produto: Disposição de acordo com a legislação ambiental vigente.

Embalagem usada: Não reutilizar embalagens vazias. Dar o destino final de acordo com a legislação ambiental vigente.

14. Informações sobre Transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:

Não classificado como perigoso de acordo com a referência oficial da Organização das Nações Unidas (ONU): "Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS - Model Regulations" – UNITED NATIONS – 11ª edição 1999.

Terrestres: Decreto 96.044 de 19/05/88 do Ministério dos Transportes.

Fluviais: Não aplicável.

Marítimo: IMO (International Maritime Organization).

Aéreo: IATA (International Air Transportation Association).

Regulamentações adicionais: Nenhuma.

Nome da Substância ou Mistura:
Base Efervescente S/Sabor



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0746	Versão_00	Última Revisão: 08/07/2025	Pág. 5 / 4

Para produto classificado como perigoso para o transporte: Não aplicável.

Número ONU: Não aplicável.

Nome apropriado para embarque: Não aplicável.

Classe de risco: Não aplicável.

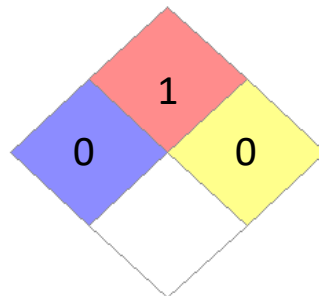
Número de risco: Não aplicável.

Grupo de embalagem: Não aplicável.

15. Informações sobre Regulamentações

Informações sobre risco e segurança conforme escrita no rótulo:

4 - Extrema
3 - Alto
2 - Moderado
1 - Leve
0 - Mínimo



Saúde
Inflamabilidade
Reatividade
Especial

16. Outras Informações

Esta FDS foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

Referências bibliográficas:

- NBR 14725 – Ficha de Dados de Segurança – FDS (Jul/2023).
- American Internacional Chemical, Inc.