



SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE
FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO - FDS

FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO
DETERGENTE MARINA

Código: FT.PA.027 Revisão nº: 02
Elaboração do Documento: 08/02/2023
Data da Revisão: 08/07/2025
Pág. 1 de 7

PRODUTO: DETERGENTE MARINA

Produto Saneante Notificado na Anvisa/MS número: 25351.191471/2016-34

Telefone para Emergência

Centro de Intoxicações – 0800 646 4350

1. Identificação do Produto

Nome Comercial do Produto: Detergente Marina

Versões: Maçã, Limão, Neutro e Clear

Sinônimos: Detergente, Lava Louças...

Indicação de Uso: Indicado para limpeza de louças e limpeza geral.

Fornecedor: Petrópolis Industria Produtos de Limpeza

Endereço: Rua 16, Quadra 18, Lote 01, s/n. Setor Sol Nascente II – Brazabrantes GO.

Telefone: (62) 3529-1439

E-mail: sac@proeza.com.br / rt@proeza.com.br

Apresentações: Detergente 500 ml.

Validade: 36 meses após a data de fabricação.

Responsável Técnico: Fábio Domingos dos Santos: CRQ XII 12201422

2. Identificação de Perigos

Classificação: Mistura de Líquidos

- Toxicidade aguda – Oral - Categoria 5
- Toxicidade aguda - Dérmica - Categoria 5
- Toxicidade aguda – Inalação – Categoria 5
- Corrosão/irritação à pele - Categoria 5
- Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2B

Sistema de classificação utilizado para emissão da Ficha de Segurança:

Norma ABNT-NBR 14725:2023.

Sistema Globalmente Harmonizado para Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Elementos de rotulagem:

Pictograma: Não se aplica

Frases de Perigo:

- H303 Pode ser nocivo se ingerido.
- H313 Pode ser nocivo em contato com a pele.



SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE
FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO - FDS

FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO
DETERGENTE MARINA

Código: FT.PA.027 Revisão nº: 02
Elaboração do Documento: 08/02/2023
Data da Revisão: 08/07/2025
Pág. 2 de 7

- H333 Pode ser nocivo se inalado.
- H320 Provoca irritação ocular

Frases de Precaução:

Em casos de prevenção de alergias e irritação à pele:

- P264 Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.
- P280 Use luvas de proteção, roupa e botas de proteção, proteção ocular e facial.

Orientações em casos de emergência:

- P301 + P312 EM CASO DE INGESTÃO: Procure imediatamente auxílio médico ou o Centro de Informação Toxicológica.
- P302 + P312 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou o médico.
- P304 + P312 EM CASO DE INALAÇÃO: Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou o médico.
- P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.
- P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
- P362 + P364 Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.
- P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contatos, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
- P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Armazenamento:

- P235 Manter em local fresco

Disposição final da embalagem

- P501 Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais.

3. Composição e Informações Sobre os Ingredientes

Tipo de produto: Mistura.

Natureza química:

- **Produto a base de:** Ácido Dodecil Benzeno Sulfônico, Tensoativo Aniônico, Tensoativo não iônico, Tensoativo anfótero, Alcalinizante, Conservante, Corante, Espessante, Fragrância, Sequestrante e Veículo. Nas versões Maçã e Limão.
- **Versões Clear e Neutro:** Ácido Dodecil Benzeno Sulfônico, Tensoativo Aniônico, Tensoativo não iônico, Tensoativo anfótero, Alcalinizante, Conservante, Corante, Espessante, Sequestrante e Veículo.

Componente Ativo: Ácido Dodecil Benzeno Sulfônico



SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE
FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO - FDS

FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO
DETERGENTE MARINA

Código: FT.PA.027 Revisão nº: 02
Elaboração do Documento: 08/02/2023
Data da Revisão: 08/07/2025
Pág. 3 de 7

Nº CAS: 27176-87-0

Concentração (% , p/p): < 2,5

4. Medidas de Primeiros Socorros

Inalação: Há riscos. Deve-se levar a pessoa para um local arejado e ventilado e procurar assistência médica imediata e acionar o CENTRO DE INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS! O paciente deve portar esta Ficha de Segurança.

Contato com a pele: Produto irritante, lavar com água corrente durante 20 minutos ou até a remoção total do produto. Se necessário, retirar as roupas ou acessórios contaminados pelo produto. Se persistir a irritação, procurar ajuda médica. O paciente deve portar esta Ficha de Segurança.

Contato com olhos: Lavar com água em abundância, mantendo as pálpebras bem abertas. Remover lentes de contato e se persistir irritação, consultar um oftalmologista. O paciente deve portar esta Ficha de Segurança.

Ingestão: Remover o remanescente da boca. Lavar a boca com água fresca. Não provocar vômito. Nunca dê nada via oral à pessoa inconsciente. Procurar auxílio médico e mostrar a ficha de segurança ou etiqueta do produto.

Ações que devem ser evitadas: ingestão do produto.

5. Medidas de Combate a Incêndio

Meios de extinção: Pode-se usar qualquer meio para extinção do fogo (água, pó seco, espuma e dióxido de carbono CO₂).

Perigos específicos da substância ou mistura: Produto de baixo risco de incêndio devido à dificuldade para ignição quando exposto ao calor ou chamas, só promova a extinção de incêndio se o vazamento do produto for de pequeno porte.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Utilizar equipamento de proteção respiratória e roupas adequadas para o combate a incêndios.

6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Não fumar no local. Evite contato direto com os recipientes danificados ou no produto derramado sem o uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) conforme descrito na seção 8 deste documento. Evite inalação e contato com os olhos. Evacue a área. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas da área. Pare o vazamento, se isto puder ser feito sem risco.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Deve-se evacuar da área do todo o pessoal não necessário para o serviço de emergência. Eliminar fontes de ignição, impedir faíscas, chamas e não fumar na área de risco. Isolar o vazamento/derramamento de todas as fontes de ignição. Para o



SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE
FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO - FDS

FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO
DETERGENTE MARINA

Código: FT.PA.027 Revisão nº: 02
Elaboração do Documento: 08/02/2023
Data da Revisão: 08/07/2025
Pág. 4 de 7

recolhimento do produto usar equipamentos de proteção individual (EPI): macacão impermeável, óculos protetores, botas de proteção, luvas de nitrila ou PVC e máscaras semifaciais. Para vazamentos onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória adequada.

- **Precauções ambientais:** Conter os vazamentos utilizando areia ou terra, se necessário deve-se limitar a área atingida pelo vazamento como uma espécie de cova de modo a impedir que o produto atinja as canalizações ou os cursos de água. Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.
- **Métodos e materiais para a contenção e limpeza:** Recolher o derramamento, absorva com substância absorvente não combustível (areia, terra, terra diatomácea, vermiculita). Coletar e transferir para recipientes corretamente identificados. Tomar todas as precauções necessárias. Aterrizar equipamentos e contêineres. Manter em recipientes fechados adequados até a disposição. Para destinação final dos resíduos gerados.

7. Informações de Manuseio e Armazenamento

É recomendado o uso de luvas, aventais, máscaras e óculos de segurança ao manusear o produto.

Medidas Técnicas Apropriadas: Manter o produto em sua embalagem original.

Prevenção da exposição do trabalhador: Manter o produto em sua embalagem original.

Prevenção de incêndio e explosão: Produto não inflamável

Preocupações e orientação para manuseio seguro: Não misturar com outros tipos de produtos. Reação com produtos ácidos pode ocorrer liberação de gases tóxicos.

Medidas de higiene: Não consta

Armazenamento: Evitar temperaturas extremas e fontes de calor. Evitar o armazenamento próximo a produtos ácidos ou produtos alcalinos.

Condições Adequadas: Evitar temperaturas extremas e fontes de calor.

Condições que devem ser evitadas: Calor e Umidade.

Materiais para embalagem: Recomendadas: PET (Polietileno Tereftalato).

8. Controle de Exposição Individual

Parâmetros de Controle: Não especificado

Medidas de Controle de Engenharia: O ambiente deve ser ventilado e arejado.

Medidas de proteção Individual:

- **Proteção dos olhos/face:** óculos ou máscara de proteção.
- **Proteção da pele:** Produto dermatologicamente testado.
- **Proteção respiratória:** Máscara contra gases.
- **Perigos térmicos:** não se aplica



SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE
FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO - FDS

FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO
DETERGENTE MARINA

Código: FT.PA.027 Revisão nº: 02
Elaboração do Documento: 08/02/2023
Data da Revisão: 08/07/2025
Pág. 5 de 7

9. Propriedades físico-químicas

Estado físico: Líquido

Cor: Maçã: Vermelho; Limão: Verde; Neutro: Amarelo; Clear: Acinzentado.

Odor: Característico da versão

Ponto de Fusão/ponto de congelamento: Não disponível.

Ponto de Ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: Não disponível

Inflamabilidade: Não inflamável.

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não inflamável.

Ponto de Fulgor: Não disponível.

Temperatura de autoignição: Não disponível.

Temperatura de decomposição: Não disponível.

pH (puro): 8,00 – 9,00

Viscosidade: 2-4 minutos de escoamento no copo FORD nº4.

Solubilidade: Solúvel.

Coefficiente de Partição - n-octanol/água: Não disponível.

Pressão de Vapor: Não disponível

Densidade e/ou densidade relativa: 0,95 a 1,05 g/cm³.

Densidade de vapor: Não disponível.

Características da partícula: Não aplicável.

10. Estabilidade e Reatividade

Reatividade: Não reage em condições normais de temperatura e pressão.

Estabilidade química: Apresenta estabilidade sob condições normais de temperatura ambiente, pressão, armazenagem e uso.

Possibilidade de reações perigosas: Não se aplica

Condições a serem evitadas: Evite a mistura com outros produtos químicos

Materiais incompatíveis: Não se aplica

Produtos perigosos da decomposição: A decomposição térmica pode produzir gases tóxicos e altamente irritantes além de dióxido e monóxido de carbono.

11. Informações Toxicológicas

Toxicidade aguda: Produto tóxico se ingerido.

DL50 (ratos): >2000 mg/kg.

Corrosão/irritação da pele: Não se aplica



SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE
FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO - FDS

FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO
DETERGENTE MARINA

Código: FT.PA.027	Revisão nº: 02
Elaboração do Documento: 08/02/2023	
Data da Revisão: 08/07/2025	
Pág. 6 de 7	

Lesões oculares graves/irritação ocular: Provoca irritação ocular.

Sensibilização respiratória ou à pele: Não se aplica

Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível.

Carcinogenicidade: Não classificado como carcinogênico.

Toxicidade à reprodução: Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única: Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida: Não disponível.

Perigo por aspiração: Irritação às mucosas das vias respiratórias.

12. Informações Ecológicas

Ecotoxicidade:

- **Toxicidade para organismos aquáticos:** Não há dados disponíveis de toxicidade aos organismos aquáticos. Espera-se que o produto seja rapidamente degradado na água, entretanto sua presença em grandes concentrações pode causar prejuízos à vida aquática.

Persistência e degradabilidade: Espera-se que a persistência do produto no meio ambiente seja baixa em virtude da biodegradabilidade de seus componentes.

Potencial bioacumulativo: Não disponível.

Mobilidade no solo: O Produto se decompõe rapidamente no solo, porém, em casos de acidentes com volume alto do produto, pode haver prejuízo aos minerais do solo.

Outros efeitos adversos: Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto: O produto é biodegradável, não bioacumulativo e solúvel em água.

13. Considerações Sobre Destinação Final

Métodos recomendados para destinação final:

- **Métodos de tratamento e disposição final da embalagem:** A embalagem vazia deste produto não deverá ser jogada em lixo comum. Deverão ser dispostos em área adequada de acordo com a Legislação Ambiental vigente.
- **Produto:** O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente consultando as legislações federais, estaduais e municipais que estiverem vigentes.
- **Restos de produtos:** Mantenha os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme Legislação Ambiental Vigente.
- **Embalagem usada:** Não reutilizar as embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme legislação ambiental vigente.



SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE
FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO - FDS

FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO
DETERGENTE MARINA

Código: FT.PA.027 Revisão nº: 02
Elaboração do Documento: 08/02/2023
Data da Revisão: 08/07/2025
Pág. 7 de 7

14. Informações Sobre Transporte

Regulamentações nacionais e internacionais: Produto enquadrado na Resolução no 5998/22 sobre transporte de produtos perigosos.

Número da ONU: Não se aplica

Nome apropriado para embarque: Detergente/Lava Louças.

Classe de risco: Não se aplica.

Número de risco: Não se aplica.

Grupo de embalagem: Não se aplica.

Perigo ao meio ambiente: Não disponível.

15. Informações Sobre Regulamentações

De acordo com a Norma ABNT-NBR 14725:2023

16. Embalagens

Embalagem Primária: Frascos PET, nas apresentações de 500 ml.

Embalagem Secundária: Caixa de papelão sem colmeia para frascos de 500 ml, devem estar identificadas e com seu aspecto íntegro, livre de amassados e quaisquer sinais de violação.

Embalagem / Rotulagem: Sem vazamentos, rótulo bem-posicionado, dados legíveis.

Codificação: Dados legíveis.

Encaixotamento: Caixas íntegras e identificadas.

17. Outras Informações

As informações desta Ficha de Segurança representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário. Os usuários devem considerar estes dados apenas como complemento a outras informações coletadas por eles. Devem tomar decisões próprias referentes à adequação e abrangência das informações, levando em consideração todas as fontes possíveis, a fim de assegurar a correta utilização e eliminação desses materiais à segurança e à saúde de seus funcionários e clientes e a proteção ao meio ambiente, observando a legislação e a regulamentação vigente. Informações adicionais estarão disponíveis por solicitação formalizada.