



**FISPQ - INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS
QUÍMICOS**

Referência: FISPQ 012
Emissão: 01/09//2021
Revisão: 00- 01/09/2021
Validade: 01/09/2026

OXI DETERFOOD

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

Nome do produto: Oxi Deterfood

Tipo de formulação: Líquido Viscoso

Finalidade de uso: Detergente levemente alcalino, com potencial desengordurante de alta espumação indicado para frigoríficos, açougues, laticínios, indústrias alimentícias de maneira geral como no setor de bebidas e cozinhas industriais. O OXI DETERFOOD é capaz de emulsificar a sujidade rapidamente removendo óleos vegetais, gordura animal, sangue em defumadores, salas de abate, mesa de corte, bandejas, fatiadores, resíduos proteicos, envasadoras de bebidas, utensílios em geral, pisos e paredes.

Nome da empresa: Oxi química Ltda

Endereço: Avenida Dr. Modena, Nº703 – Fátima – Varginha – Minas Gerais

Telefone: (35) 3214 - 9834

E-mail: contato@oxiquimicavarginha.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS:

Classificação de perigo do produto químico:

Corrosão/ Irritação a pele: Categoria 3

Lesões oculares graves/ Irritação ocular: Categoria 2B

Palavra de advertência: Atenção

Frase(s) de perigo: H316 - Provoca irritação moderada à pele. H320 - Provoca irritação ocular.

Frase(s) de precaução:

- **Gera:** P101 - Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo. P102 - Mantenha fora do alcance das crianças, P103 - Leia o rótulo antes de utilizar o produto.
- **Prevenção:** P260 - Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio. P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.



FISPQ - INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Referência: FISPQ 012
Emissão: 01/09//2021
Revisão: 00- 01/09/2021
Validade: 01/09/2026

OXI DETERFOOD

- **Resposta à emergência:** P301 + P330 + P331 - EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque vômito. P303 + P361 + P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha. P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração, P305 + P351 + P338 – EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P363 - Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES:

Tipo de produto: Mistura

Esta mistura não contém ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:

Medidas de primeiros socorros:

- **Inalação:** Remova a pessoa para local ventilado e em uma posição que não dificulte a respiração. Contate imediatamente o CENTRO DE ASSISTENCIA TOXICOLÓGICA (CEATOX): 0800 722 6001
- **Contato com a pele:** Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Lave a pele com água e tome um banho. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.
- **Contato com os olhos:** Lave cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando
- **Em caso de ingestão:** Lave a boca. NÃO provoque vômito.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO:

Meios de extinção apropriados: O produto não é inflamável. Utilize pó químico, CO ou neblina de água.

Meios de extinção inadequados: Não lançar água diretamente no produto.

Perigos específicos da substância ou mistura: Não disponível



**FISPQ - INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS
QUÍMICOS**

Referência: FISPQ 012
Emissão: 01/09//2021
Revisão: 00- 01/09/2021
Validade: 01/09/2026

OXI DETERFOOD

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Equipamento de proteção integral.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO:

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Usar óculos de proteção contra respingos, luvas em PVC, lavando-se sempre após o manuseio do produto.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Usar equipamento de proteção completo.

Precauções ao meio ambiente: Evite a penetração do produto em cursos d'água e rede de esgoto.

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Absorver os derrames com areia, terra ou outro material absorvente apropriado. Transferir para um recipiente para eliminação. Fechar o contentor e destinar para descarte apropriado, de acordo com a legislação local, estadual ou federal.

Isolamento da área: Isole imediatamente a área de derramamento/vazamento num raio de 10 a 25 metros em todas as direções.

Métodos e materiais para a limpeza: Absorva o produto derramado com terra ou outro material absorvente não combustível. Lave a área de derrame com água até estar completamente limpa.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:

Precauções para manuseio seguro:

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI) para evitar contato direto com o produto como na seção 8.

Condições de armazenamento seguro:

- **Armazenamento:** Conserve o produto em local fresco e ventilado. Não reutilizar a embalagem. Mantenha fora de alcance de crianças e de animais domésticos.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

Medidas de proteção pessoal:

- **Proteção respiratória:** Utilizar máscara
- **Proteção da pele / Vestimentas:** Luvas de borracha, avental de PVC, botas de borracha.



**FISPQ - INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS
QUÍMICOS**

Referência: FISPQ 012
Emissão: 01/09//2021
Revisão: 00- 01/09/2021
Validade: 01/09/2026

OXI DETERFOOD

- **Proteção dos olhos:** Óculos de segurança.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS:

- **Estado físico:** Líquido Viscoso
- **Odor:** Característico
- **Cor:** Castanho
- **Densidade:** 1,00 à 1,08 g/mL
- **Viscosidade:** Não aplicável
- **pH puro a 25°C:** 8,50 à 10,50
- **Solubilidade:** Solúvel
- **Ponto de Fusão/ Congelamento:** Não aplicável
- **Ponto de fulgor:** Não aplicável
- **Ponto de ebulição:** Não aplicável
- **Temperatura de ebulição:** Não aplicável
- **Limite inferior e superior inflamabilidade:** Não aplicável

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

- **Estabilidade:** Estável em condições normais de temperaturas e pressão, uso e estocagem.
- **Reatividade:** Nenhuma conhecida.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

- **Toxicidade aguda:** DL50 \approx 3560 mg/kg
- **Corrosão / irritação da pele:** Irritante
- **Lesões oculares graves / irritação ocular:** Irritante
- **Sensibilidade respiratória ou à pele:** Pode provocar sensibilização em contato com a pele. Contato repetido e/ou prolongado com a pele pode provocar uma irritação.
- **Mutagenicidade em células germinativas:** Estudos nos ingredientes que compõem a mistura não apresentaram risco de mutagenicidade.



FISPQ - INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Referência: FISPQ 012
Emissão: 01/09//2021
Revisão: 00- 01/09/2021
Validade: 01/09/2026

OXI DETERFOOD

- **Carcinogenicidade:** Estudos nos ingredientes que compõem a mistura não apresentaram risco de carcinogenicidade.
- **Toxicidade à reprodução:** Estudos nos ingredientes que compõem a mistura não apresentaram risco de toxicidade à reprodução.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** Estudos nos ingredientes que compõem a mistura não apresentaram risco de toxicidade.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** Estudos nos ingredientes que compõem a mistura não apresentaram risco de toxicidade.
- **Perigo por aspiração:** Não aplicável
- **Outras informações:** Não aplicável

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:

- **Ecotoxicidade:** Não aplicável
- **Persistência e degradabilidade:** Não aplicável
- **Potencial bioacumulativo:** Não aplicável
- **Mobilidade no solo:** Não aplicável
- **Outros efeitos adversos:** O contato com rios e/ou solos pode interferir no ecossistema local.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL:

Métodos recomendados para destinação final:

- **Produto:** Encaminhar para o sistema de tratamento de resíduo. Evite a exposição ocupacional ou a contaminação ambiental. Pode ser depositado em aterros Classe I, enviando a uma unidade de incineração apropriada ou outras formas de eliminação desde que atendam os requisitos das legislações locais.
- **Embalagem:** Não reutilizar embalagem vazia para outros fins. Essas podem conter resíduo de produto e devem ser mantidas fechadas e serem encaminhadas para descarte apropriado.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

Nome Técnico: Oxi- Deterfood



**FISPQ - INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS
QUÍMICOS**

Referência: FISPQ 012
Emissão: 01/09//2021
Revisão: 00- 01/09/2021
Validade: 01/09/2026

OXI DETERFOOD

Observação: As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES:

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Resolução nº 5232 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)

Norma Regulamentadora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)

ABNT – NBR 14725:2019

Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)

16. OUTRAS INFORMAÇÕES:

Referências: [Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas

[ECHA] European Chemical Agency. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em:
<http://echa.europa.eu/>

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID).
Disponível em: <http://www.epa.govt.nz/search-databases/Pages/nzioc-search.aspx>

[IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database. Disponível em:
[http://gestisen.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestisen.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0)

[NITE – National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management.
Disponível em: http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html

[NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS.
Centers for Disease Control and Prevention. Disponível em:
<http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html>

[ACGIH] – American Conference of Governmental Industrial. Disponível em:
<https://www.acgih.org/ISO11014>

Legendas e abreviaturas: ACGIH - American Conference of Governmental Industrial, BCF - Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração, CAS - Chemical Abstracts Service, CE50 ou



**FISPQ - INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS
QUÍMICOS**

Referência: FISPQ 012
Emissão: 01/09//2021
Revisão: 00- 01/09/2021
Validade: 01/09/2026

OXI DETERFOOD

EC50 - Concentração efetiva 50%, CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%, DL50 ou LD50 - Dose letal 50%, DNEL - Derived No-Effect Level, PNEC - Predicted No-Effect Concentration.