



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

Referência: FISPQ 021
Emissão: 01/09/2021
Revisão: 00- 01/09/2021
Validade: 01/09/2026

OXI ATIVADO PLUS

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

Nome do produto: Oxi Ativado Plus

Tipo de formulação: Líquido

Finalidade de uso: Produto de USO INDUSTRIAL, indicado para lavagens de baús de alumínio, rodas, chassis, motores e partes de alumínio de veículos e máquinas.

Nome da empresa: Oxi química Ltda

Endereço: Avenida Dr. Modena, N°703 – Fátima – Varginha – Minas Gerais

Telefone: (35) 3214 - 9834

E-mail: contato@oxiquimicavarginha.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS:

Classificação da substância ou mistura:

Toxicidade aguda – Oral – Categoria 4

Toxicidade aguda – Dérmica – Categoria 4

Toxicidade aguda – Inalação – Categoria 4

Corrosivo/irritação à pele – Categoria 1C

Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1

Símbolos GHS:



Palavra de advertência: Perigo.

Frase(s) de perigo: H302 – Nocivo se ingerido. H312 – Nocivo em contato com a pele. H332 – Nocivo se inalado. H314 – Provoca queimadura severa à pele e danos aos olhos. H318 – Provoca lesões oculares graves.



FISPQ - INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Referência: FISPQ 021
Emissão: 01/09/2021
Revisão: 00- 01/09/2021
Validade: 01/09/2026

OXI ATIVADO PLUS

Frase(s) de precaução:

- **Prevenção:** P264 – Lave cuidadosamente as mãos após o manuseio. P261 – Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. P280 – Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
- **Resposta à emergência:** P302+P352 – EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância. P312 – Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico. P321 – Tratamento específico. Contém ácido fluorídrico e ácido clorídrico. P362+P364 – Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. P304+P340 – EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. 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. P363 – Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. P310 – Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. 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.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES:

Tipo de produto: Substância

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo: Não apresenta impurezas que contribuam para o perigo.

Nome químico comum ou técnico	Nº Cas	Concentração ou faixa de concentração (%)
Ácido Sulfúrico	7664-93-9	< 2%
Ácido Fluorídrico	7664-39-3	< 6%

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:



FISPQ - INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Referência: FISPQ 021
Emissão: 01/09/2021
Revisão: 00- 01/09/2021
Validade: 01/09/2026

OXI ATIVADO PLUS

Medidas de primeiros socorros:

- **Inalação:** Remover a vítima para local arejado. Caso a pessoa não consiga respirar, aplicar respiração artificial. Se a respiração estiver prejudicada, administrar oxigênio e procurar auxílio médico imediato.
- **Contato com a pele:** Retirar as roupas e calçados contaminados. Lavar as partes atingidas com água em abundância. Ocorrendo irritação procurar auxílio médico imediato.
- **Contato com os olhos:** Lavar imediatamente com água em abundância por pelo menos 15 minutos, levantando as pálpebras para facilitar a remoção dos resíduos. Procurar auxílio médico imediato.
- **Em caso de ingestão:** Em caso de ingestão não provoque vômitos e procure imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde mais próximo levando o rótulo ou a embalagem do produto.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO:

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

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, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Isole fontes de ignição. Impeça fagulhas ou chamas. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) conforme descrito na seção 8 deste documento. Evite inalação e contato com os olhos.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Evacuar da área do todo o pessoal não necessário. Eliminar fontes de ignição, impedir fagulhas, chamas e não fumar na área de risco. Isolar o vazamento/derramamento de todas as fontes de ignição. Para o recolhimento do produto usar equipamentos de proteção individual (EPI): macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha, luvas de nitrila ou PVC e máscaras semifaciais.



FISPQ - INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Referência: FISPQ 021
Emissão: 01/09/2021
Revisão: 00- 01/09/2021
Validade: 01/09/2026

OXI ATIVADO PLUS

- **Precauções ao meio ambiente:** Conter os vazamentos. 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 limpeza:

- **Recuperação:** Recolher o derramamento. Coletar e transferir para recipientes corretamente etiquetados. Tomar todas as precauções necessárias. Aterrizar equipamentos e contêineres. Manter em recipientes fechados adequados até a disposição. **Neutralização:** Contenha o vazamento, absorva com substância absorvente não combustível (por exemplo, areia, terra, terra diatomácea, vermiculita) e transfira para um recipiente para descarte de acordo com os regulamentos locais/nacionais. **Descontaminação/limpeza:** Coletar solo contaminado. Limpar os solos contaminados e os objetos cuidadosamente, observando os regulamentos relativos ao meio ambiente. Coletar e transferir para recipientes corretamente etiquetados. Manter em recipientes fechados adequados até a disposição. **Descarte:** Descartar o conteúdo/recipiente de acordo com a Resolução do CONAMA 005/1993, ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNT-NBR 16725. Este produto não deve ser descartado diretamente nos esgotos, cursos d'água ou no solo. Fazer a disposição de acordo com a regulamentação local.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:

Precauções para manuseio seguro:

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Evitar o contato com os olhos. Não comer e nem beber durante o manuseio do produto. Não usar instrumentos que produzem faíscas. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.
- **Orientações para manuseio seguro:** Ler e seguir as instruções de rotulagem da embalagem e manusear o produto sempre com atenção.

Condições de armazenamento seguro:

- **Armazenamento:** Manter o produto em sua embalagem original, bem fechada e etiquetada adequadamente, de modo que o usuário identifique o risco que o produto propicie. **Condições de armazenamento adequados:** Conserve o produto fora do alcance das crianças e dos animais domésticos. Armazenado em local seco, bem arejado e ao abrigo de luz. Proteger contra possíveis contaminações. **Produtos e materiais incompatíveis:** Não



FISPQ - INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Referência: FISPQ 021
Emissão: 01/09/2021
Revisão: 00- 01/09/2021
Validade: 01/09/2026

OXI ATIVADO PLUS

misturar com produtos clorados. Não deixe nenhum material ferroso entrar em contato com o produto. **Materiais seguros para embalagens recomendadas:** Produto já embalado na embalagem adequada e original

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

Medidas de proteção pessoal:

- **Proteção da pele / Vestimentas:** Utilize avental ao manusear o produto e suas diluições. Utilize luvas ao manusear o produto e suas diluições.
- **Proteção dos olhos:** Utilize óculos protetores ao manusear o produto e suas diluições.
- **Proteção respiratória:** Utilize respirador com filtro apropriado.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS:

- **Estado físico:** Líquido
- **Odor:** Característico
- **Cor:** Roxo
- **Viscosidade:** Não aplicável
- **pH puro a 25°C:** 1,00 à 3,00
- **Solubilidade:** Solúvel em água.
- **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 inflamável

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

- **Estabilidade:** Estável sob condições normais de uso e estocagem.
- **Reatividade:** Não disponível. **Possibilidade de reações perigosas:** Não misturar com produtos clorados, pois pode liberar gases tóxicos. **Condições a serem evitadas:** Não misture com água na embalagem original, não aplique em superfície aquecida, nunca

OXI ATIVADO PLUS

reutilize a embalagem vazia e não deixe nenhum material ferroso entrar em contato com o produto. **Materiais incompatíveis:** Produtos clorados e material ferroso. **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:** DL50 = 1351 mg/kg
- **Corrosão / irritação da pele:** Provoca queimadura severa à pele.
- **Lesões oculares graves / irritação ocular:** Provoca lesões oculares graves.
- **Sensibilidade respiratória ou à pele:** Não disponível.
- **Mutagenicidade em células germinativas:** Não disponível.
- **Carcinogenicidade:** Não disponível.
- **Toxicidade à reprodução:** Não disponível.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** Não disponível.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** Não disponível.
- **Perigo por aspiração:** Não disponível.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:

- **Ecotoxicidade:** 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 efeitos tóxicos à vida aquática.
- **Persistência e degradabilidade:** Espera-se que persistência do produto no meio ambiente seja baixa em virtude da biodegradabilidade de seus componentes.
- **Potencial bioacumulativo:** Não disponível.
- **Mobilidade no solo:** Espera-se que o produto seja rapidamente biodegradado, entretanto, concentrações elevadas como em casos de derramamento podem causar toxicidade aos organismos do solo.
- **Outros efeitos adversos:** Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto: O produto é biodegradável, não bioacumulativo e solúvel em água.

OXI ATIVADO PLUS**13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL:****Métodos recomendados para destinação final:**

- **Produto:** A destinação apropriada deste produto deve ser feita em local autorizado pelo Órgão Ambiental de acordo com as regulamentações locais e nacionais. Restos dos produtos: Tratar em conformidade com as regulamentações locais e nacionais. Métodos de tratamento e disposição: Este produto e seu recipiente não deverão ser jogados em lixo comum. Deverão ser dispostos em área adequada de acordo com a Legislação Ambiental vigente.
- **Embalagem:** A embalagem não deve ser reutilizada e sua disposição deve estar de acordo com todas as regulamentações locais e nacionais.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

- **Regulamentações nacionais e internacionais:** Os veículos de transportes de produtos perigosos devem estar em conformidade com a legislação de transporte de produtos perigosos vigentes.
- **Número da ONU:** 1760.
- **Nome apropriado para embarque:** LÍQUIDOS CORROSIVOS, NE.
- **Classe de risco:** 8.
- **Número de risco:** 80.
- **Grupo de embalagem:** II.
- **Perigos ambientais:** Não disponível.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES:

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico: Conforme Norma ABNT-NBR 14725-4:2014.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES:

Referências: [1] - Decreto n ° 2657, de 03 de julho de 1998, Promulga a Convenção 170 da Organização Internacional do Trabalho (OIT). [2] - Portaria n ° 229, de 24 de maio de 2011, Altera



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

Referência: FISPQ 021
Emissão: 01/09/2021
Revisão: 00- 01/09/2021
Validade: 01/09/2026

OXI ATIVADO PLUS

a Norma Regulamentadora 26 (NR26) do Ministério do Trabalho eEmprego. [3] - LivroGHS, Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS) – Purple Book , 4a. Revisão, 2011. [4] - Resolução 11 do Conmetro, de 12.10.1988, Aprovação da Regulamentação Metrológica das Unidades de Medida [5 - Resolução12doConmetro,de12.10.1988, Adoção do quadro geral de unidades de medidae empregode unidades doSistema Internacional deUnidades – S.I.