



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: PERÓXI

Data da última revisão 02/08/2021	Versão: 3	FISPQ N° 18	Página 1 de 6
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial): PERÓXI

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Uso industrial - multiuso

Código interno de identificação da substância ou mistura: 10150

Nome da Empresa: Crivella Química Industrial Ltda

Endereço: Av. Cruzeiro 320

Complemento: Distrito Industrial, Cachoeirinha

Telefone para contato: (51) 3074-2700

Telefone para emergências: CIT 08007213000

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura: Corrosivo para os metais: Categoria 1 - Corrosão/irritação à pele: Categoria 1C - Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 1

Elementos de rotulagem do GHS



Palavra de advertência: Perigo

Frase(s) de perigo: H290 - Pode ser corrosivo para os metais . H314 - Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos . H318 - Provoca lesões oculares graves .

Frase(s) de precaução:

Geral: Não apropriadas

Prevenção: P234 - Conserve somente no recipiente original., P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

Resposta à emergência: 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., 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.

Armazenamento: P406 - Armazene num recipiente resistente à corrosão

Disposição: P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com a legislação vigente

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Não disponível

Outras informações: Não disponível



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: PERÓXI

Data da última revisão 02/08/2021	Versão: 3	FISPQ Nº 18	Página 2 de 6
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Substância

Nome químico comum ou nome técnico: Peróxido de Hidrogênio

Sinônimo: -

Nº CAS: 7722-84-1

Impurezas que contribuam para o perigo:

Nome químico comum ou técnico	Nº CAS	Concentração ou faixa de Concentração (%)
Peróxido de Hidrogênio	7722-84-1	1-5

4. Medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros socorros

Inalação: Remover a vítima para local arejado. Se necessário, procurar assistência médica, levando sempre o rótulo do produto e FISPQ com as informações

Contato com a pele: Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Lavar a pele com água abundante e consultar um médico

Contato com os olhos: Lavar os olhos com água em abundância por pelo menos 20 minutos, mantendo as pálpebras separadas. Usar preferencialmente um lavador de olhos. Não friccionar os olhos. Procurar assistência médica imediatamente, levando sempre o rótulo do produto e FISPQ com as informações necessárias

Ingestão: Não provocar o vômito. Beber água em abundância, se a vítima estiver consciente. Consultar um médico imediatamente

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos. Provoca lesões oculares graves.

Notas para o médico: Tratamento sintomático. Produto base alcalina. Não há antídoto específico. Tratamento baseado no julgamento do médico, em resposta às reações do paciente

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Produtos a base de água

Meios de extinção inadequados: Jato de água forte

Perigos específicos da substância ou mistura: Não inalar os gases de explosão e combustão

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Usar o equipamento de proteção individual de combate a incêndio

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: PERÓXI

Data da última revisão 02/08/2021	Versão: 3	FISPQ Nº 18	Página 3 de 6
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Usar luvas, avental e sapatos fechados.

Para o pessoal do serviço de emergência: Usar o equipamento de proteção individual completo.

Precauções ao meio ambiente: Produto biodegradável

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Impregnar com material absorvente inerte

Isolamento da área: Isolar e interditar a área afetada

Métodos e materiais para a limpeza: Lavar o piso com bastante água e secar o local com panos secos e limpos

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

Prevenção da exposição do trabalhador: Evitar contato direto com pelo e olhos. Não ingerir. Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança

Prevenção de incêndio e explosão: Manter afastado de fontes diretas de calor

Precauções e orientações para o manuseio seguro: Manipular e abrir o recipiente com prudência. Evitar contato com a pele, os olhos e a roupa

Medidas de higiene

Apropriadas: Lavar as mãos antes dos intervalos e após o trabalho

Inapropriadas: Comer, beber ou fumar durante a utilização do produto

Condições de armazenamento seguro

Condições adequadas: Estocar em local fresco, limpo, seco e com ventilação adequada. Temperatura mínima de 0° C e máxima de 50° C.

Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade: Proteger da incidência direta do sol e do calor. Evitar contato com agentes oxidantes, ácidos e bases fortes.

Materiais para embalagem

Recomendados: Plástica

Inadequados: Papel ou Papelão

Outras informações: Pode ser corrosivo para os metais.

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional: Não disponível

Indicadores biológicos: Não disponível

Outros limites e valores: Não disponível



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: PERÓXI

Data da última revisão 02/08/2021	Versão: 3	FISPQ Nº 18	Página 4 de 6
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

Medidas de controle de engenharia: Manter chuveiro e lava olhos próximo ao local de trabalho.

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face: Usar óculos com proteção lateral

Proteção da pele: Usar roupas de proteção completas para produtos químicos

Proteção respiratória: Em caso de ventilação inadequada, utilizar proteção respiratória

Proteção das mãos: Usar luvas impermeáveis ao material

Perigos térmicos: Não disponível

Outras informações: Não disponível

9. Propriedades físicas e químicas

Aspecto

Estado físico: Líquido; **Forma:** Líquido; **Cor:** Azul (10)/Verde(fresh)

Odor: Lavanda (10)/Limão Siciliano (fresh)

Limite de odor: Não disponível

PH: 6,5-7,5

Ponto de fusão / ponto de congelamento: Menos de 0°C

Ponto de ebulição inicial: Não disponível

Faixa de temperatura de ebulição: Não disponível

Ponto de Fulgor: Não disponível

Taxa de evaporação: Não disponível

Inflamabilidade (sólido; gás): Não disponível

Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior: Não disponível

Limite de inflamabilidade ou explosividade superior: Não disponível

Pressão de vapor: Não disponível

Densidade de vapor: Não disponível

Densidade relativa: Na temperatura de 20°C oscila entre 0.98 e 1,05 g/cm³

Solubilidade(s): Solúvel em água

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

Temperatura de autoignição: Não disponível

Temperatura de decomposição: Não disponível

Viscosidade: Não disponível

Outras informações: Não disponível

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade química: Estável em condições normais de pressão e temperatura. Estável nas condições de armazenagem e manuseio recomendadas

Reatividade: Nenhuma reatividade esperada em condições normais de uso



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: PERÓXI

Data da última revisão 02/08/2021	Versão: 3	FISPQ Nº 18	Página 5 de 6
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

Possibilidade de reações perigosas: Reage perigosamente com ácidos

Condições a serem evitadas: Calor excessivo

Materiais incompatíveis: Incompatível com ácidos fortes e agentes oxidantes

Produtos perigosos da decomposição: Produtos de decomposição perigosos não são conhecidos nas condições de armazenamento recomendadas

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: Não disponível

Corrosão/irritação da pele: Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Provoca lesões oculares graves

Sensibilização respiratória ou à pele: A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS

Mutagenicidade em células germinativas: A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS

Carcinogenicidade: A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS

Toxicidade à reprodução: A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS

Perigo por aspiração: A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS

Outras informações: Não disponível

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS

Persistência e degradabilidade: A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS

Potencial bioacumulativo: A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS

Mobilidade no solo: A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS

Outros efeitos adversos: Produto biodegradável - Produto isento de Fósforo e Compostos Nitrogenados, inofensivo ao tratamento de efluentes.

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

Produto: Eliminar os resíduos de acordo com a legislação aplicável. Esse produto e seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos

Embalagem usada: Não reutilizar as embalagens vazias



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: PERÓXI

Data da última revisão 02/08/2021	Versão: 3	FISPQ Nº 18	Página 6 de 6
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

14. Informações sobre transporte

Nome Técnico: PERÓXI (Limpador) - Divisão Produto de Higiene .

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

Regulamentações adicionais: Portaria nº 204, de 20/05/97, do Ministério dos Transportes.

15. Informações sobre regulamentações

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

RESOLUÇÃO ANVS-336/99, BEM COMO A LEI 6360/76 E DECRETO Nº 79094/77, SEUS REGULAMENTOS E NORMAS POSTERIORES

Decreto Federal no. 2.657, 3 de julho de 1.998.

Norma Reguladora 26 - Decreto 229, 27 de maio de 2011.

ABNT NBR 14725 Partes 1, 2, 3 e 4.

16. Outras informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FISPQ 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: [BRASIL - RESOLUÇÃO Nº. 420] BRASIL. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução Nº. 420

[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)

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



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: PERÓXI