

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ NBR - 14725 / 12

Produto	Versão	Elaborado	Revisado	Página
LIMPADOR MULTIUSO PERÓXI 20	ÚNICA	11/10/2020	03/01/2023	10

As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto de acordo com as especificações constantes no rótulo. A informação fornecida serve apenas como um guia para segurança no manuseio, utilização, processamento, estocagem, transporte, remoção e liberação, e não deve ser considerado como uma garantia ou especificação de qualidade. Quaisquer outros usos do produto, que não os recomendados, serão de responsabilidade do usuário.

INDÚSTRIA BRASILEIRA AUTORIZAÇÃO / MS: 3.05.523-4
Notificado na ANVISA sob nº 25351.579262/2020-03

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ NBR - 14725 / 12

Produto	Versão	Elaborado	Revisado	Página
LIMPADOR MULTIUSO PERÓXI 20	ÚNICA	11/10/2020	03/01/2023	3

Não provocar vômito. Caso ele aconteça espontaneamente não deve ser evitado. Deite a pessoa de lado para evitar que ela aspire resíduos e procure um médico imediatamente. **Atenção:** nunca dê nada via oral a uma pessoa inconsciente. Consultar um médico.

4.3 – Contato com os olhos:

Lavar imediatamente com água em abundância. Consultar um médico.

4.4 - Contato com a pele:

Lavar as partes do corpo atingidas com água em abundância e sabão. Retirar as roupas contaminadas. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las, os sapatos contaminados devem ser descartados. Ocorrendo efeitos / sintomas, consultar um médico.

4.5 – Quais ações devem ser evitadas:

Recomenda-se manter longe de fonte de calor e ao abrigo da luz, sempre em sua embalagem original. Não reutilizar a embalagem vazia para outros fins. Conserve fora do alcance das crianças e dos animais domésticos.

4.6 – Proteção para os prestadores de primeiros socorros:

Evitar contato cutâneo e inalatório com o produto durante o processo. Utilizar EPI's.

5. Medidas no combate a incêndio

5.1 – Meios de extinção apropriados:

Espuma, CO₂, pó químico e água, em último caso.

6. Medidas contra vazamento ou derramamento

6.1 – Precauções pessoais:

Optar por máscaras: semi-faciais ou faciais inteiras com filtro substituível, ou ainda respiradores de adução de ar (ex. máscaras autônomas).

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ NBR - 14725 / 12

Produto	Versão	Elaborado	Revisado	Página
LIMPADOR MULTIUSO PERÓXI 20	ÚNICA	11/10/2020	03/01/2023	4

6.2 – Remoção de Fontes de Ignição:

Interromper a energia elétrica e desligar fontes geradoras de faísca. Retirar do local todo material que possa causar princípio de incêndio (ex: querosene).

6.3 – Controle de poeira:

Não aplicável por se tratar de um líquido pastoso.

6.4 – Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos:

Utilizar acessórios descritos acima.

6.5. Precauções ao meio ambiente:

Evitar a contaminação dos cursos de água vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Evitar que resíduos do produto derramado atinjam coleções de água construindo diques com terra, areia ou outro material absorvente.

6.6 – Método para limpeza:

Conter e recolher o derramamento com materiais absorventes inertes. Colocar os resíduos em um recipiente para eliminação de acordo com as regulamentações locais. Limpar preferivelmente com água.

6.7 – Prevenção de perigos secundários:

Evitar que o produto contamine riachos, lagos, fontes de água, poços, esgotos pluviais e efluentes.

7. Manuseio e armazenamento

7.1 – Manuseio:

a) **Medidas técnicas:** Ler com atenção o rótulo e o Boletim Técnico antes de usar.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ NBR - 14725 / 12

Produto	Versão	Elaborado	Revisado	Página
LIMPADOR MULTIUSO PERÓXI 20	ÚNICA	11/10/2020	03/01/2023	5

- b) **Prevenção da exposição do trabalhador:** Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Não abrir a embalagem com a boca. Não manipular e/ou carregar embalagens danificadas. Utilizar equipamentos de proteção individual.
- c) **Precauções para manuseio seguro:** conservar fora do alcance de crianças e animais domésticos. Evitar contato com os olhos e a pele e ingestão. Utilizar EPI's.
- d) **Orientações para manuseio seguro:** Aplicar conforme orientação da embalagem. No caso de sintomas de intoxicação, interromper imediatamente o trabalho e proceder conforme descrito no item 4 desta ficha.

7.2 – Armazenamento:

- a) **Medidas técnicas apropriadas:** manter o produto e suas eventuais sobras em suas embalagens originais adequadamente fechadas.
- b) **Condições de armazenamento adequadas:** manter o recipiente adequadamente fechado, à temperatura ambiente e ao abrigo da luz, longe de Substâncias incompatíveis. Armazená-lo em local exclusivo para produtos de limpeza. Trancar o local evitando o acesso de crianças e animais.
- c) **A evitar:** locais úmidos e com fontes de calor.
- d) **Produtos e materiais incompatíveis:** não armazenar junto com alimentos e bebidas, inclusive os destinados para animais.
- e) **Materiais seguros para embalagens recomendadas:** produto já embalado em embalagem apropriada.

8. Controle de exposição e proteção individual

8.1 – Medidas de controle de engenharia: Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto.

8.2 – Parâmetros de controle específicos:

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ NBR - 14725 / 12

Produto	Versão	Elaborado	Revisado	Página
LIMPADOR MULTIUSO PERÓXI 20	ÚNICA	11/10/2020	03/01/2023	6

- a) **Limites de exposição ocupacional:** Não Estabelecidos.
- b) **Indicadores biológicos:** Não Estabelecidos.

8.3 – Equipamento de proteção individual:

- Medidas de higiene do trabalho: Não comer, beber, fumar nem tomar medicamento durante o trabalho.
- Depois do uso, remover vestuário contaminado e limpar antes de usar novamente. Após o manuseio do produto, lavar as mãos.
- Proteção das mãos: luvas de borracha nitrílica ou PVC
- Proteção dos olhos: óculos de proteção individual
- Proteção respiratória: utilizar máscaras semifaciais ou faciais inteiras para evitar a inalação do produto.

8.4 – Precauções especiais:

- Proteção das mãos: luvas de borracha nitrílica ou PVC
- Proteção dos olhos: óculos de proteção individual
- Proteção respiratória: utilizar máscaras semifaciais ou faciais inteiras para evitar a inalação do produto.

9. Propriedades físico químicas

Forma: Líquido

Log Pow: Não disponível

Cor: Incolor

Limite de explosividade inferior: Não disponível

Odor: Levemente característico.

Pressão de vapor: 1,9 mbar a 20 °C

pH: 3,50 – 5,50

Decomposição térmica: Não disponível

Ponto de fusão: Não disponível

Densidade: 0,985 - 1,035 g/cm³

Ponto de ebulição: Acima de 100° C

Ponto de fulgor: Não disponível

Limite de explosividade superior: Não disponível

Densidade bruta: 1,03 a 30°C

Densidade relativa do vapor: Não disponível

Elaborado pelo Departamento Técnico:
departamentotecnico@alquimis.com.br

Alquimis Química Industrial Ltda.
www.alquimis.com.br

Rua Antônio Luiz Spolier, n 90
Bairro Scharlau – São Leopoldo, RS
Telefone: +55 51 35792300
comercial@alquimis.com.br

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ NBR - 14725 / 12

Produto	Versão	Elaborado	Revisado	Página
LIMPADOR MULTIUSO PERÓXI 20	ÚNICA	11/10/2020	03/01/2023	7

Solubilidade: Miscível em água a 20°

10. Estabilidade e reatividade

10.1 – Estabilidade:

10. Estabilidade e reatividade

Condições a serem evitadas:

Calor, chamas e faíscas.

Substâncias a serem evitadas:

Acetaldeído, Agentes Redutores, Amônia, Anidrido ácido, Metais e Permanganato de potássio, Produtos alcalinos.

Produtos de decomposição perigosa: Sem indicações.

O produto é estável à temperatura ambiente e ao ar, sob condições normais de uso e armazenagem.

10.2 – Reações perigosas:

Nenhuma, se aplicado de acordo com as indicações de uso.

10.3 – Produtos perigosos de decomposição:

Nenhuma, se aplicado de acordo com as indicações de uso.

11. Informações toxicológicas e ecológicas

11.1 – Toxicidade Aguda:

Irritação do sistema gastrointestinal, respiratório e mucosas, podendo causar queimaduras graves, sensação de queimação do esôfago ao estômago, náusea, vômito, dor abdominal. Produto pode causar irritação e queimaduras na pele e nos olhos.

11.1 – Toxicidade Crônica:

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ NBR - 14725 / 12

Produto	Versão	Elaborado	Revisado	Página
LIMPADOR MULTIUSO PERÓXI 20	ÚNICA	11/10/2020	03/01/2023	8

Exposição repetida pode causar queimaduras na pele e nos olhos, dermatites, irritação das vias respiratórias e cegueira.

11.2 – Toxicidade para organismos aquáticos:

É solúvel em água e pode ser prejudicial à vida aquática.

11.3 – Toxicidade para organismos do solo:

Pode afetar o solo e, por percolação, a qualidade das águas do lençol freático.

11.4 – Persistência / degradabilidade:

Contém tensoativo biodegradável.

12. Considerações sobre destinação final

Método de tratamento e disposição

De acordo com as regulamentações federais, estaduais e locais.

- Produto:** encaminhar para estação de tratamento de efluentes adequada ou incineração.
- Restos de produtos:** devem ser mantidos em sua embalagem original, adequadamente fechada.
- Embalagens usadas:** não devem ser reutilizadas.
- Embalagens não limpas:** o armazenamento das embalagens vazias deve ser efetuado em local coberto, ventilado, ao abrigo de chuva e com piso impermeável, além de diques de contenção. A destinação final das embalagens vazias somente poderá ser realizada por empresas legalmente autorizadas pelos órgãos competentes. É proibido ao usuário a reutilização das embalagens vazias. A reciclagem pode ser aplicada desde que obedeça às legislações pertinentes.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ NBR - 14725 / 12

Produto	Versão	Elaborado	Revisado	Página
LIMPADOR MULTIUSO PERÓXI 20	ÚNICA	11/10/2020	03/01/2023	9

13. Informações sobre transporte

13.1 – Regulamentações nacionais e internacionais.

Terrestre: Resolução nº 5232 de 14 de dezembro de 2016 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.

Número ONU: Produto não enquadrado na regulamentação em vigor sobre o transporte de produtos perigosos.

Nome apropriado para embarque: - PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO, SOLUÇÃO AQUOSA

Classe de risco: - 5.1

Subclasse de risco: - 8

Número de risco: - 58

Grupo de embalagem: -II

14. Regulamentações

14.1 – Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo

Recomenda-se manter longe de fonte de calor e ao abrigo da luz, sempre em sua embalagem original. Não reutilizar a embalagem vazia para outros fins. Conserve fora do alcance das crianças e dos animais domésticos. Precauções e cuidados em caso de acidente: não ingerir. Evite inalação ou aspiração, contato com os olhos e contato com a pele. Em caso de contato com os olhos e a pele, lave imediatamente com água em abundância. Em caso de ingestão, não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou o médico, levando o rótulo do produto. Ao manusear este produto utilizar luvas. **CEATOX 0800-722-6001.**

15. Outras informações

15.1 Acondicionamento:

Embalagem de 5 litros, 20 litros, 50 litros.

15.2 Outras Informações:

Elaborado pelo Departamento Técnico:
departamentotecnico@alquimis.com.br

Alquimis Química Industrial Ltda.
www.alquimis.com.br

Rua Antônio Luiz Spolier, n 90
Bairro Scharlau – São Leopoldo, RS
Telefone: +55 51 35792300
comercial@alquimis.com.br

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ NBR - 14725 / 12

Produto	Versão	Elaborado	Revisado	Página
LIMPADOR MULTIUSO PERÓXI 20	ÚNICA	11/10/2020	03/01/2023	1

1. Identificação do produto

Nome do produto: LIMPADOR MULTIUSO PERÓXI 20

Aplicação/função: O LIMPADOR MULTIUSO PERÓXI 20 é um limpador e desinfetante de uso geral indicado para superfícies. Concentrado, a base de peróxido de hidrogênio com tensoativos de última geração.

Fabricante: Alquimis Química Industrial Ltda.
Rua Antônio Luiz Spolier, n° 90
Bairro Scharlau, São Leopoldo – RS
Telefone: (51) 3579-2300

Telefone de emergência: **CEATOX 0800-722-6001**

e-mail: departamentotecnico@alquimis.com.br

2. Identificação dos Perigos

DIAMANTE DE HOMMEL

0 = Insignificante

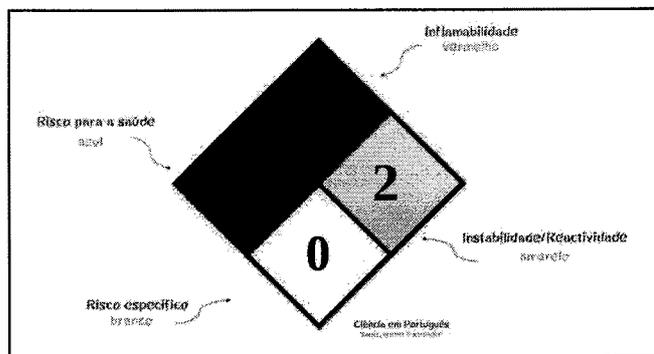
1 = Fraco

2 = Moderado

3 = Alto

4 = Extremo

ALK = Alcalino Tensoativo



2.1 – Perigos mais importantes: Pode causar irritação severa nos olhos e irritação na pele.

2.2 – Ingestão: Grandes quantidades deste produto possam causar desconforto gastrointestinal, incluindo irritação, náusea e diarreia.

2.3 – Inalação: Baixa toxidez.

2.4 – Pele: Contatos prolongados ou repetidos podem provocar irritação.

2.5 – Olhos: Pode causar irritação severa e danos à córnea.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ NBR - 14725 / 12

Produto	Versão	Elaborado	Revisado	Página
LIMPADOR MULTIUSO PERÓXI 20	ÚNICA	11/10/2020	03/01/2023	2

2.6 – Efeitos Ambientais: A dispersão no ambiente pode contaminar a área. Evite entrada em cursos de água.

P102 – Mantenha fora do alcance das crianças e animais domésticos

P103 – Leia atentamente o rótulo antes de utilizar o produto

2.5 – Perigos Específicos: Não há outros perigos relacionados ao produto.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Natureza Química: O produto químico é uma mistura
Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome Químico	Nº CAS	Concentração	Classificação de perigo
Peróxido de Hidrogênio	7722-84-1	16,80 – 17,00%	

Classificação: Perigoso.

4. Medidas de primeiros socorros.

· **Medidas de primeiros socorros:** mover a vítima para local arejado. Retirar as roupas contaminadas. Lavar as partes do corpo atingidas com água em abundância e sabão. Se a vítima estiver inconsciente e não respirar, praticar respiração artificial ou oxigenação. Encaminhar ao serviço médico mais próximo.

4.1 - Inalação:

Remover para local arejado. Se a pessoa estiver respirando com dificuldade, procure um médico. Se a vítima não respirar, praticar respiração artificial ou oxigenação e encaminhar ao serviço médico mais próximo.

4.2 – Ingestão: