

Nome da substância ou mistura: Wyn Peroxy

Data da última revisão: 28/06/2018

Página: 01/06



1 IDENTIFICAÇÃO

Nome da substância ou mistura (nome comercial): Wyn Peroxy

Principais usos recomendados: Indicado para a limpeza e desinfecção de todos os tipos de superfícies laváveis.

Código interno de identificação da substância ou mistura:

0000000842 WYN PEROXY GL 5L

Nome da empresa: Elfen Indústria e Comércio Ltda.

Endereço: Rodovia Adhemar Pereira de Barros, s/n, km 157,8, Jardim Bela Vista / Mogi Mirim - SP / CEP: 13804-060

Telefone de contato: (19) 3862 5423

Telefone para emergências: (19) 3862 9373

2.0 IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto químico:


Toxicidade aguda - oral: Categoria 2

Toxicidade aguda - dérmica: Categoria 1

Toxicidade aguda - inalação: Categoria 1

Lesões oculares graves / irritação ocular: Categoria 2

Elementos do rótulo conforme sistema GHS:

Pictogramas	
Palavra de advertência	ATENÇÃO
Frases de perigo	H317 Pode provocar reações alérgicas na pele H373 Pode provocar danos ao sangue, sistema nervoso central e ao sistema respiratório por exposição repetida ou prolongada
Precaução	P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança
Resposta à emergência	P314 Em caso de mal estar, consulte um médico P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea, consulte 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.
Armazenamento	-
Disposição	P501 Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com as legislações federal, estadual e municipal vigentes

3.0 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**Natureza química do produto:** Mistura**Substâncias nocivas:**

Nome químico	Faixa de concentração % p/p	Número CAS
Peróxido de hidrogênio 50%	10,0 a 20,0	7722-84-1

4 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com a pele: Retirar roupas e sapatos contaminados. Lavar a pele com água em abundância, por pelo menos 20 minutos.

Contato com os olhos: Lavar os olhos com água corrente. Retirar as lentes de contato, se utilizá-las, após os primeiros 5 minutos, e continuar lavando os olhos por pelo menos 15 minutos. Procurar acompanhamento médico imediato.

Ingestão: Se ingerido, procurar atendimento médico. Não induzir ao vômito. NÃO INDUZIR AO VÔMITO.

Inalação: Remover a vítima para o ar livre. Em caso de sinais de intoxicação, procurar socorro médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Produto não classificado como perigoso para a saúde humana. O contato prolongado pode causar irritações á pele. Em casos de contato com os olhos pode causar irritação.

Notas para o médico: Contém peróxido de hidrogênio.

5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: O produto não é inflamável. Utilize pó químico, CO₂ ou neblina de água.

Meios de extinção inapropriados: Não usar água em jato direto.

Perigos específicos da substância ou mistura: Quando aquecido, pode formar névoas, com liberação de oxigênio, ebulição e borrifos perigosos.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Equipamento de proteção especial para bombeiros: usar aparelho autônomo de respiração de pressão positiva e vestuário de proteção de combate a incêndios (incluindo capacete de combate a incêndio, casaco, calças, botas e luvas). Se o equipamento de proteção individual não estiver disponível ou não puder ser usado, combater o incêndio de um local protegido ou de uma distância segura.

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:** Evitar contato prolongado com o material derramado sem o uso de Equipamento de Proteção Individual (EPI), conforme descrito na seção 8 deste documento.

- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilizar óculos de proteção, luvas de proteção adequadas, avental de PVC ou borracha e botas de borracha ou PVC.

Precauções ao meio ambiente: Evitar a entrada no solo, valas, esgotos, cursos de água e/ou água subterrânea.

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.

Métodos e materiais para a limpeza: Lave a área de derrame com água até estar completamente limpa. A disposição final deste produto deverá ser feita de acordo com a legislação e regulamentação vigentes.

Isolamento da área: Não é necessário o abandono de área. Manter distanciamento suficiente do produto derramado de modo a evitar o contato com a pele.

7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Evitar contato com pele, olhos e roupas. Utilizar equipamento de proteção individual como indicado na seção 8.

- **Prevenção de incêndio e explosão:** Produto químico não inflamável. Manter o produto em embalagens bem fechadas, armazenadas em local fresco, seco e ventilado, protegido de impactos físicos.

- **Precauções e orientações para manuseio seguro:** Utilizar equipamentos de proteção individual descritos no item 8 deste documento.

- Medidas de higiene:

Apropriadas: Não comer, beber ou fumar em áreas de manipulação do produto. Lavar as mãos com água em abundância após o manuseio do produto. Remover roupas contaminadas e equipamentos de proteção antes de entrar em áreas de alimentação.

Inapropriadas: Levar a contaminação de roupas, calçados e luvas para ambientes limpos, com possibilidade de atingir outras pessoas.

Condições de armazenamento seguro

- Condições adequadas: As embalagens devem ser mantidas em local seco, longe de fontes de calor e ao abrigo da luz solar.

- Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade: Não armazenar próximo a alimentos e produtos ácidos.

- Materiais para embalagem:

Recomendados: Embalagens plásticas.

Inadequados: Não utilize outras embalagens que não a original.

Outras informações: Manter os recipientes do produto fechados e rotulados adequadamente.

8 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**Parâmetros de controle ocupacional****- Limite de exposição ocupacional:**

Componente	Valor	Tipo de valor	Base
Peróxido de hidrogênio 50%	1 ppm	TWA	Valores limites (TLV) da ACGIH nos EUA

- Indicadores biológicos: Não disponível

- Outros limites e valores: Não disponível

Medidas de engenharia aplicáveis para manuseio seguro: Não disponível

Medidas para proteção individual

Proteção da pele: Botas de borracha ou sapato de segurança.

Proteção dos olhos/face: Óculos de proteção de policarbonato de ampla visão.

Proteção respiratória: Não aplicável.

Proteção das mãos: Luvas de proteção impermeáveis (PVC, Polietileno ou Neoprene).

Perigos térmicos: Não aplicável.

Outras informações: Evitar contato com a pele e roupas.

9 PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto: Líquido

Odor: Característico

Cor: Incolor

pH: de 1,8 a 2,2

Ponto de fusão: Não disponível

Ponto de ebulição: Não disponível

Ponto de fulgor: Não disponível

Taxa de evaporação: Não disponível

Inflamabilidade: Não aplicável

Limite inferior de inflamabilidade: Não aplicável

Limite superior de inflamabilidade: Não aplicável

Pressão de vapor: Não disponível

Densidade de vapor: Não disponível

Densidade (g.cm⁻³): de 1,0200 a 1,0500

Solubilidade: Não disponível

Temperatura de auto-ignição: Não aplicável

Temperatura de decomposição: Não aplicável

Viscosidade: Não disponível.

10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: Estável em condições normais de pressão e temperatura.

Reatividade: Reage com bases fortes

Possibilidade de reações perigosas: Reage com água, bases e outros materiais orgânicos. Reage com produtos alcalinos.

Condições a serem evitadas: Substâncias incompatíveis.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Produtos alcalinos.

Produtos perigosos da decomposição: Oxigênio.

11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda - oral: Estimativa de toxicidade aguda : 431 mg/kg - rato, masculino e feminino; Substância teste: Peróxido de hidrogênio 50%; Relatórios não publicados.

Corrosão / Irritação da pele: Levemente irritante se em contato prolongado com o produto.

Toxicidade para órgãos - exposição repetida: A substância não é classificada como tóxica para órgãos-alvo específicos, exposição repetida, de acordo com os critérios do GHS.

Perigo por aspiração: Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

Lesões oculares graves / Irritação ocular: Provoca irritação ocular com vermelhidão e lacrimejamento.

Sensibilização respiratória ou da pele: Pode provocar sensibilização.

Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível.

Carcinogenicidade: Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.

Nome da substância ou mistura: Wyn Peroxy	
Data da última revisão: 28/06/2018	Página: 06/06

Toxicidade à reprodução e lactação: Nenhuma toxicidade para reprodução.

Toxicidade para órgãos - exposição única: Pode provocar irritação das vias respiratórias.

12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Não disponível.

Persistência e Degradabilidade: Não é suspeito de ser persistente.

Mobilidade no solo: Não disponível.

Potencial bioacumulativo: Não classificado ou disponível.

Outros efeitos adversos: Não disponível.

13 CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Deve ser eliminado de acordo com a legislação local. Consultar legislações federais, estaduais e municipais, dentre elas Resolução CONAMA 005/1993, ABNT-NBR 10004/2004 e ABNT-NBR 16725.

- **Embalagens contaminadas:** Não reutilizar as embalagens contaminadas com o produto para fins alimentícios. Nenhum tipo de destinação especial é recomendado. A destinação inadequada causa contaminação do solo e da água, prejudicando a fauna, a flora e saúde das pessoas.

- **Meios de destinação:** Manter os resíduos em embalagens plásticas fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

14 INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

- Terrestre (ANTT):

Nome técnico: Wyn Peroxy

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

Regulamentações adicionais: Produto químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2; seguir orientações de armazenamento e manuseio conforme seção 7.

15 INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico: Decreto Federal n. 2657, de 03/07/1998; Norma ABNT-NBR 14725:2014; Portaria n. 229 de 24/05/2011.

16 OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nesta Ficha de Segurança foram obtidas de análises laboratoriais realizadas em nosso Laboratório de Controle de Qualidade e de publicações técnicas. Não garantimos que as propriedades e riscos aqui listados sejam os únicos existentes. As informações contidas neste documento baseiam-se na norma técnica ABNT-NBR 14725:2014.