

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com NBR 14725:2023

Produto: ALVEJANTE SEM CLORO MAX DORIGON O2

Revisão: 00

Data: 20/02/2025

Página 1 de 8

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto (nome comercial):

Alvejante sem cloro Max Dorigon O₂

Única versão: 1L, 2L e 5L

Principais usos recomendados para mistura:

É eficiente na remoção de manchas difíceis como caneta esferográfica, molho de tomate, gordura, café, sangue e chocolate. Pode ser usado também em tecidos brancos e coloridos, na limpeza de superfícies e pinturas laváveis, bem como em cozinhas, banheiros, eletrodomésticos, vidros (sem filme do tipo insulfilm), etc. Modo de usar: em tecidos, aplique o produto direto na mancha e esfregue delicadamente, deixe agir por minutos e siga o processo de lavagem. Lavagem a Máquina: Antes de colocar as roupas na máquina, adicione o detergente em pó ou líquido de sua preferência, observando a dosagem e as instruções recomendadas pelo fabricante e para cada ciclo de lavagem acrescentar 100mL (meio copo do topo americanos para cada 6Kg de roupas) de Peróxi. Mergulhe as roupas e prossiga com a lavagem. Superfícies: colocar uma pequena quantidade do produto sobre a superfície a ser limpa. Após a aplicação do produto, enxugue com um pano limpo e seco até sua remoção. Para superfícies muito sujas, repita o procedimento. Antes de utilizar o produto, teste em pequenas áreas de tecidos e superfícies pintadas, plásticas ou acrílicas. Não utilize em superfícies enceradas ou envernizadas.

Detalhes do Fornecedor:

Dorigon Industria de Tensioativos Ltda

Endereço: RS 435 Km 06, N°. 3802 – Linha Santo Antônio

CEP: 95990-000 Ilópolis/RS – Brasil

Telefone: (+55) 51 998095373/ (+55) 51 9 9808 8915

E-mail: fdorigon@gmail.com

Telefone para emergências:

Bombeiros: 193

Centro de Informações Toxicológicas: (+55) 51 3223 6110

Fundação Estadual do Meio Ambiente: (+55) 51 3288 9457

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo da mistura:

Mistura/ Irritante ocular – Categoria 2B

Sistema de classificação utilizado:

Norma ABNT NBR 14725-2:2023.

Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo frases de precaução

Pictogramas:

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com NBR 14725:2023

Produto: Produto: ALVEJANTE SEM CLORO MAX DORIGON 02

Revisão: 00

Data: 20/02/2025

Página 2 de 8



Palavra de advertência:	ATENÇÃO
Frase de perigo:	H320 – Causa irritação ocular
Frases de precaução:	PREVENÇÃO: P264 – Lavar as mãos cuidadosamente após manuseio RESPOSTA À EMERGÊNCIA: P301 + P330 + P331 - EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. P305 + P351 + P338 – EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. P337+ P313 – Caso a irritação ocular persista: consulte um médico
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	Não aplicável

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

MISTURA	1. Nome químico comum ou nome técnico: Ácido Dodecil Benzeno Sulfônico 90% Número de registro CAS: 27176-87-0 Concentração: 1,0% 2. Nome químico comum ou nome técnico: Peróxido de Hidrogênio Número de registro CAS: 7722-84-1 Concentração: 5,0%
----------------	--

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação:	Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS.
Contato com a pele:	Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. Remova e isole roupas e sapatos contaminados. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve esta FDS.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com NBR 14725:2023

Produto: ALVEJANTE SEM CLORO MAX DORIGON O2

Revisão: 00

Data: 20/02/2025

Página 3 de 8

Contato com os olhos:	Enxágue cuidadosamente com água vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico. Leve esta FDS.
Ingestão:	Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Lave a boca da vítima com água em abundância. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudo e tardios:	Provoca irritação aos olhos com irritação das membranas mucosas, vermelhidão, dor e lacrimejamento. Pode provocar sonolência ou vertigem.
Notas para o médico:	Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não fricção o local atingido.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:	<i>Apropriados:</i> Compatível com dióxido de carbono (CO ₂), espuma, neblina d'água e pó químico seco. <i>Não recomendados:</i> Não disponível.
Perigos específicos da mistura ou substância:	Não inflamável sob condições normais de uso. Durante o incêndio, gases irritantes podem ser gerados através da decomposição térmica ou combustão.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Utilizar equipamento de respiração e roupas adequadas para o combate a incêndios (incluindo capacete, casaco, calças, botas e luvas). Evite contato com o material durante o combate ao fogo. Se o contato for inevitável, utilize roupa resistente a produtos químicos.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:	Afastar-se da zona circundante do vazamento ou derramamento do produto. Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI), como óculos de proteção, botas de borracha, luvas de proteção e máscara de proteção respiratória
Para o pessoal de serviço de emergência:	Eliminar todas as chamas livres e as possíveis fontes de acendimento. Não fumar. Providenciar uma ventilação adequada. Evacuar a área de perigo e, eventualmente, consultar um perito.
Precauções ao meio ambiente:	Evitar a entrada no solo, valas, esgotos, cursos de água e/ou água subterrânea. Todos os locais onde o material é armazenado devem estar equipados para que o produto eventualmente derramado e águas contaminadas possam ser recuperados para reciclagem ou neutralização antes do

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com NBR 14725:2023

Produto: ALVEJANTE SEM CLORO MAX DORIGON O2

Revisão: 00

Data: 20/02/2025

Página 4 de 8

Método e materiais para contenção e limpeza:	descarte. Absorva o material derramado com terra, areia, vermiculita ou outro material não combustível. Não descarte diretamente no meio ambiente. Lavar o local com água em abundância, tomando cuidado para não escoar para cursos de água.
--	--

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

Precauções para o manuseio seguro:	Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores e névoas. Evite exposição ao produto, pois os efeitos podem não ser sentidos de imediato. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
---	--

Medidas de higiene:	Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação ou banheiro.
---------------------	--

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Prevenção de incêndio e explosão:	Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. – Não fume. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
-----------------------------------	---

Condições adequadas:	Para armazenamento seguro devem-se utilizar recipientes bem fechados. Armazenar o produto em local frio, seco, bem ventilado, e afastado de materiais incompatíveis. O produto pode ser estocado em tanques, contêineres ou em bombonas plásticas. O local de estocagem deve ser fresco, bem ventilado e protegido da luz solar..
----------------------	---

Materiais adequados para embalagem:	Embalagem plástica
-------------------------------------	--------------------

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional:	LT (NR-15, 1978): Não disponível. TLV – TWA: Não disponível. TLV – STEL: Não disponível. Com práticas de trabalho adequadas, medidas de higiene e precaução de segurança é improvável que o uso do produto apresente perigo para aqueles ocupacional mente expostos.
Indicadores Biológicos:	Não estabelecidos.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com NBR 14725:2023

Produto: ALVEJANTE SEM CLORO MAX DORIGON O2

Revisão: 00

Data: 20/02/2025

Página 5 de 8

Outros limites e valores: Não estabelecidos.

Medidas de controle de engenharia: Não estabelecidos.

Medidas de proteção pessoal**Proteção dos olhos/face:** Óculos de proteção.**Proteção da pele e do corpo:** Sapatos fechados e vestimenta de proteção adequada. Luvas de proteção adequadas.**Proteção respiratória:** Não aplicável**Perigos térmicos:** Não apresenta perigos térmicos.**9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

Estado Físico Líquido

Cor Líquido.
Levemente
rosado

Odor Característico da versão

Ponto de fusão/ponto de congelamento: 0°C

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição
faixa de ebulição >98 °C.

Inflamabilidade: Não Inflamável

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou
explosividade Não explosivo

Ponto de fulgor: Não disponível

Temperatura de autoignição: Não disponível

Temperatura de decomposição: Não disponível

pH (Leitura direta a 25°C): 5,0 – 6,0

Viscosidade cinemática: Não disponível

Solubilidade: Solúvel em água.

Coeficiente de partição – n-octanol/água
de log Kow): Não disponível

Pressão de vapor: Não disponível

Densidade e/ou densidade relativa (a 20°C): 1,0 a 1,05

Densidade relativa do vapor: Não disponível

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com NBR 14725:2023

Produto: ALVEJANTE SEM CLORO MAX DORIGON O2

Revisão: 00

Data: 20/02/2025

Página 6 de 8

Características da partícula:

Não disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade química:	Produto não reativo
Estabilidade química:	Estável sob condições de armazenagem recomendadas
Possibilidade de reações perigosas:	Produto não apresenta reações violentas.
Condições a serem evitadas:	Exposição aos raios solares e temperaturas extremas.
Materiais incompatíveis:	Calor, agentes oxidantes fortes, ácidos e bases
Produtos perigosos da decomposição:	Pode originar óxidos de enxofre.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Produto não classificado como tóxico agudo por via oral e dérmica.
Corrosão/irritação à pele:	Pode causar irritação à pele e aos olhos.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Provoca irritação ocular com irritação das membranas mucosas, vermelhidão, dor e lacrimejamento..
Sensibilização respiratória ou à pele:	O contato repetido ou prolongado pode provocar dermatite. Não é esperado que o produto apresente sensibilização respiratória.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.
Carcinogenicidade:	Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.
Toxicidade à reprodução:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:	Pode provocar sonolência ou vertigem podendo ocasionar tontura e náusea. A inalação pode provocar leve irritação às vias respiratórias. Em elevadas concentrações pode provocar hipotensão, taquicardia, vasodilatação, tonturas, incoordenação, cefaleia, confusão, estupor e coma.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:	Pode provocar irritação do nariz, garganta e trato respiratório. Os sintomas podem incluir tosse, engasgos e chiado no peito. Pode resultar em edema pulmonar (acúmulo de fluido). Os sintomas de edema pulmonar (dor no peito, falta de ar), podem ser retardados. O contato com a pele e olhos pode provocar irritação.
Perigo por aspiração:	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com NBR 14725:2023

Produto: ALVEJANTE SEM CLORO MAX DORIGON O2

Revisão: 00

Data: 20/02/2025

Página 7 de 8

Ecotoxicidade:	O produto não deve entrar em contato com drenos ou cursos d'água ou ser depositado onde possa ser afetado por águas superficiais ou lençóis d'água.
Persistência e degradabilidade:	Reage com material orgânico na água. Aumenta a DQO.
Potencial bioacumulativo:	Não é bioacumulativo.
Mobilidade no solo:	Não determinada.
Outros efeitos adversos:	Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final

Produto:	O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
Restos de produtos:	Manter restos de produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido pelo produto.
Embalagem usada:	Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

14. INFORMAÇÕES PARA TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre:	Resolução nº 5232 de 14 de dezembro de 2016 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT). <i>Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.</i>
Hidroviário:	Código International Maritime Dangerous Goods – Code (código Norma 5 da Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ)
Aéreo:	International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (I TI) International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR) Agência Nacional de Aviação Civil (ANA)
Número ONU:	Não classificado.
Nome apropriado para embarque:	Não determinado.
Classe ou subclasse de risco principal:	Não classificado.
Classe ou subclasse de risco subsidiário:	Não classificado
Número de risco:	Não classificado
Grupo de embalagem:	NA
Perigo ao meio ambiente	O produto não é considerado poluente marinho.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com NBR 14725:2023

Produto: ALVEJANTE SEM CLORO MAX DORIGON O2

Revisão: 00

Data: 20/02/2025

Página 8 de 8

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico:

Decreto Federal Nº 10.088, de 5 de novembro 2019, consolida atos normativos editados pelo Poder Executivo Federal que dispõem sobre a promulgação de convenções e recomendações da Organização Internacional do Trabalho. Portaria nº 2.770, de 5 de setembro de 2022, aprova a nova redação da Norma Regulamentadora nº 26 - Sinalização e Identificação de Segurança

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FDS foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso divergente das indicadas, não é recomendada e é de responsabilidade do usuário.

Legendas e abreviaturas

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists

BCF – Bioconcentration fator

BEI – Biological Exposure Index

CAS – Chemical Abstracts Service

CL50 – Concentração Letal 50%

DL50 – Dose Letal 50%

LT – Limite de Tolerância

NR – Norma Regulamentadora

ONU – Organização das Nações Unidas

STEL – Short Term Exposure Limit

TLV – Threshold Limit Value

TWA – Time Weighted Average

Referências bibliográficas

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jun. 1978.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jun. 1978.

Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). 6. rev. ed. New York: United Nations, 2015.