

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com NBR 14725:2023

Produto: DESINFETANTE DORIGON

Revisão: 00

Data: 10/02/2025

Página 1 de 8

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto (nome comercial):	Desinfetante Dorigon Versões do produto: Eucalipto, Floral, Lavanda, Pinho e Flores Vermelhas.
Principais usos recomendados para mistura:	O Desinfetante Dorigon é um produto desenvolvido especialmente para limpar, desinfetar e perfumar diferentes ambientes. Pode ser usado na limpeza de pisos, paredes, azulejos, sanitários e laminados, sendo extremamente eficaz na ação contra germes e bactérias nocivas à saúde. Modo de usar: Limpeza Geral: Diluir 30mL (aproximadamente cinco tampas do próprio frasco) de Desinfetante Dorigon para cada litro de água, na limpeza de pisos esmaltados, azulejos, mármore, sanitários, pias, laminados, carpetes ou qualquer outra superfície. Desinfecção Doméstica: Use o Desinfetante Dorigon puro, deixando-o em contato com vasos sanitários, ralos e latas de lixo durante 10 minutos para obter ação bactericida e germicida eficiente. Recomendações e Restrições de Uso: Use proteção: luvas de proteção/proteção ocular/proteção facial. Lave as mãos cuidadosamente após manuseio. Não misture com água na embalagem original. Não aplique em superfície aquecida. Nunca reutilize a embalagem vazia.
Detalhes do Fornecedor:	Dorigon Industria de Tensoativos 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: DESINFETANTE DORIGON

Revisão: 00

Data: 10/02/2025

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

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo

MISTURA	Nome químico comum ou nome técnico: Cloreto de Benzalcônio 50% Número de registro CAS: 68391-01-5
----------------	---

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: DESINFETANTE DORIGON

Revisão: 00

Data: 10/02/2025

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: DESINFETANTE DORIGON

Revisão: 00

Data: 10/02/2025

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: DESINFETANTE DORIGON

Revisão: 00

Data: 10/02/2025

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.
Eucalipto:
branca
Floral: azul
Lavanda: violeta
Pinho: castanha
Flores vermelhas: vermelha

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): 6,0 – 7,0

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): 0,95 a 1,05

Densidade relativa do vapor: Não disponível

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com NBR 14725:2023

Produto: DESINFETANTE DORIGON

Revisão: 00

Data: 10/02/2025

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: DESINFETANTE DORIGON

Revisão: 00

Data: 10/02/2025

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: DESINFETANTE DORIGON

Revisão: 00

Data: 10/02/2025

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.