

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: SURFONIC OFC 103

Revisão: 01

Data: 24/10/2025

Página 1/7

1 - Identificação

Nome do Produto: SURFONIC OFC 103

Número da FDS: 7177

Comercializado por: Morais de Castro Comércio e Importação de Produtos Químicos Ltda.

Endereço: Rua Álvaro Gomes de Castro, 512 - Porto Seco Pirajá 41233-005 Salvador BA

Telefone: (71) 2108-8686 Fax: (71) 2108-8600

Telefone para emergência: (71) 2108-8686

E-mail: moraisdecastro@moraisdecastro.com.br

1.1-Outras maneiras de identificação:

Não disponível.

1.2-Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:

Uso industrial.

2 - Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura:

Corrosão/irritação à pele Categoria 2.

Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 2A.

Perigoso ao ambiente aquático – Agudo Categoria 2.

Perigoso ao ambiente aquático – Crônico Categoria 2.

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:

Pictogramas:



Palavra de advertência: Atenção.

Frases de perigo:

H315 - Provoca irritação à pele.

H319 - Provoca irritação ocular grave.

H411 - Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de precaução:

P264 - Lave cuidadosamente o rosto, as mãos e qualquer parte da pele exposta após o manuseio.

P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.

P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.

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.

P321 - Tratamento específico (veja instruções complementares de primeiros socorros neste rótulo).

P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P362 + P364 - Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

P391 - Recolha o material derramado.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: SURFONIC OFC 103

Revisão: 01

Data: 24/10/2025

Página 2/7

P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em uma unidade de disposição de resíduos licenciada.

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Não disponível.

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Substância.

Identidade química: Poli(óxi-1,2-etanodiol), -(iminodi-2,1-etanodiol)bis[-hidróxi -, N-[2-(4,5-di-hidro-2-nortal óleo alquil-1H-imidazol-1-il)etil].

Nome comum, sinônimo: DIMETILDINEODECANOATETINA.

Número de registro CAS: 68928-27-8.

Impurezas que contribuem para o perigo: Não disponível.

4 - Medidas de primeiros-socorros

Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros:

Mostre esta ficha de dados de segurança ao médico presente.

Inalação:

Se for inalado ou se houver suspeita de exposição: Remova-o para o ar livre. Procure o médico imediatamente se ocorrerem sintomas.

Contato com a pele:

Lave imediatamente com água em abundância e sabão durante pelo menos 15 minutos. Procure atendimento médico se irritação se desenvolver e persistir.

Contato com os olhos:

Enxágue imediatamente com água em abundância, inclusive sob as pálpebras, durante 15 minutos pelo menos. Mantenha os olhos bem abertos ao enxaguar. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Procure atendimento médico se irritação se desenvolver e persistir. Não esfregue a área afetada.

Ingestão:

Enxágue a boca com água e, em seguida, beba bastante água. Nunca administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. NÃO provoque vômito. Chame um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Não disponível.

Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário:

Tratar de forma sintomática.

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção:

Meios de extinção apropriados:

Use medidas de extinção apropriadas para as circunstâncias locais e o ambiente ao redor.

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:

Não disponível.

Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio:

Os bombeiros devem usar máscara autônoma e o vestuário de proteção para combate a incêndio completo. Use equipamento de proteção individual.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: SURFONIC OFC 103

Revisão: 01

Data: 24/10/2025

Página 3/7

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:

Evite contato com a pele, os olhos ou as roupas. Verifique se a ventilação é adequada.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Use o equipamento de proteção individual exigido.

Precauções ao meio ambiente:

Evite mais vazamentos ou derramamentos, se for seguro fazê-lo.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Métodos para contenção:

Evite mais vazamentos ou derramamentos, se for seguro fazê-lo.

Métodos para limpeza:

Colete e transfira para recipientes devidamente rotulados.

Prevenção de perigos secundários:

Limpe objetos e áreas contaminadas cuidadosamente observando as regulamentações ambientais.

7 - Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro:

Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Evite contato com a pele, os olhos ou as roupas. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

Considerações gerais sobre higiene:

Usar luvas e equipamento de proteção para os olhos/face adequados. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Evite contato com a pele, os olhos ou as roupas.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Condições de armazenagem:

Mantenha os recipientes firmemente fechados em local seco, fresco e bem ventilado.

Materiais de embalagem:

Nenhuma informação disponível.

Materiais incompatíveis:

Nenhum conhecido, baseado nas informações fornecidas.

8 - Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle:

Este produto, no estado em que é fornecido, não contém nenhum material perigoso com limites de exposição ocupacional estabelecidos pelos órgãos regulatórios específicos da região.

Medidas de controle de engenharia:

Duchas. Estações de lavagem dos olhos. Sistemas de ventilação.

Medidas de proteção pessoal:

Proteção dos olhos/face:

Use óculos de segurança com proteção lateral.

Proteção da pele:

Usar vestuário de proteção adequado. Roupas de manga comprida. Luvas impermeáveis

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: SURFONIC OFC 103

Revisão: 01

Data: 24/10/2025

Página 4/7

Proteção respiratória:

Em caso de emergência ou contato com altas concentrações do produto utilizar máscara autônoma ou ar mandado. Recomenda-se máscara com filtro para vapores orgânicos em caso de exposição a vapores /aerossóis.

Perigos térmicos:

Não disponível.

9 - Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Líquido.

Cor: Não disponível.

Odor: Não disponível.

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível.

Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição: > 250 °C.

Inflamabilidade: Não aplicável.

Limite inferior de explosividade/inflamabilidade: Não aplicável.

Limite superior de explosividade/inflamabilidade: Não aplicável.

Ponto de fulgor (ou ponto de inflamação): > 200 °C.

Temperatura de autoignição: Não aplicável.

Temperatura de decomposição: Não disponível.

pH: 11,4.

Viscosidade cinemática: Não disponível.

Solubilidade: Não disponível.

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

Pressão de vapor: Não disponível.

Densidade e/ou densidade relativa: 0,9959 g/cm³ a 25 °C.

Densidade relativa do vapor: Não disponível.

Características da partícula: Não aplicável.

10 - Estabilidade e reatividade

Reatividade:

Não disponível.

Estabilidade química:

Estável sob condições normais.

Possibilidade de reações perigosas:

Nenhuma sob processamento normal.

Condições a serem evitadas:

Nenhum conhecido, baseado nas informações fornecidas.

Materiais incompatíveis:

Nenhum conhecido, baseado nas informações fornecidas.

Produtos perigosos da decomposição:

Nenhum conhecido, baseado nas informações fornecidas.

11 - Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:

Não disponível.

Corrosão/irritação da pele:

Irritante à pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Irritante para os olhos

Sensibilização respiratória ou da pele:

Não disponível.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: SURFONIC OFC 103

Revisão: 01

Data: 24/10/2025

Página 5/7

Mutagenicidade em células germinativas:

Não disponível.

Carcinogenicidade:

O produto não contém nenhum componente presente em concentração maior ou igual a 0,1% listado como cancerígeno/possivelmente cancerígeno para NTP, IARC e OSHA.

Toxicidade à reprodução:

Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição única:

Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição repetida:

Não disponível.

Perigo por aspiração:

Não disponível.

12 - Informações ecológicas

Ecotoxicidade:

Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

PEIXE - CL50, 96h, peixe: 1,01 - 10 mg/L.

Persistência e degradabilidade:

Não é facilmente biodegradável.

Potencial bioacumulativo:

Não disponível.

Mobilidade no solo:

Não disponível.

Outros efeitos adversos:

Não disponível.

13 - Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para a destinação final:

Lixo de resíduos/produtos não utilizados:

Descarte de acordo com as regulamentações locais. Os resíduos devem ser dispostos de acordo com a legislação ambiental. Priorizar a não geração, redução, reutilização, reciclagem, co-processamento e incineração em instalações autorizadas, observando normas operacionais específicas de modo a evitar danos ou riscos à saúde, à segurança e ao meio ambiente. Realizar co-processamento ou incineração em instalações capazes de evitar a emissão de poluentes para a atmosfera.

Embalagem contaminada:

Não reutilize recipientes vazios. Não remova o rótulo até que o recipiente tenha sido cuidadosamente limpo.

14 - Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:

ANTT:

Nome apropriado para embarque Substâncias perigosas para o meio-ambiente, líquidas, N.E.

Classe ou subclasse de risco 9.

Número ONU UN3082.

Grupo de Embalagem III.

Número de Risco 90.

IMDG:

Nome apropriado para embarque Substâncias perigosas para o meio-ambiente, líquidas, N.E.

Classe ou subclasse de risco 9.

Número ONU UN3082.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: SURFONIC OFC 103

Revisão: 01

Data: 24/10/2025

Página 6/7

Grupo de Embalagem III.
EmS-Nº F-A, S-F.
Disposições especiais 274, 335, 969.
Poluente marinho Este material atende a definição de poluente marinho.

IATA:

Número ONU UN3082.
Nome apropriado para embarque Substâncias perigosas para o meio-ambiente, líquidas, N.E.
Classe ou subclasse de risco 9.
Grupo de Embalagem III.
Código ERG 9L.
Disposições especiais A97, A158, A197, A215.

15 - Informações sobre regulamentações

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

Resolução Nº 5.998, de 3 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

NBR 14725/2023 - Produtos químicos — Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente — Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos.

16 - Outras Informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas nas Seções anteriores:

Não disponível.

Referências:

Guia de Valores de Exposição Ocupacional de 2024 - ACGIH.
VLTs e IBEs de 2024 - Baseados na Documentação dos Valores Limite para Substâncias Químicas e Agentes Físicos e Índices de Exposição Biológica - ACGIH.
LOLI - Banco de Dados Regulatórios do ChemADVISOR.

Legendas e abreviaturas:

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (EUA).
ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road.
CAS: Chemical Abstracts Service (American Chemical Society) (EUA)
CE50: Concentração média para 50% da resposta máxima.
CL: Concentração Letal - concentração de uma substância em um meio ambiente que provoca a morte após certo período de exposição.
CL50: Concentração letal para 50% dos animais em teste.
DBO: Demanda Bioquímica de Oxigênio.
DL50: Dose Letal para 50% dos animais em teste.
DLLo: Dose Letal Baixa - quantidade mínima letal de uma substância química para os animais em teste.
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.
IARC: International Agency for Research on Cancer.
IATA: International Air Transport Association.
IATA-DGR: Dangerous Goods by Regulations by the IATA.
ICAO: International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI: Technical Instructions by the ICAO.
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.
IPVS - Imediatamente Perigoso para Vida ou Saúde.
Kow: Coeficiente de partição n-octanol/água.
LT (NR 15): Limite de Tolerância da Norma Regulamentadora Nº 15 - Atividade e Operações Insalubres do Ministério do Trabalho e Emprego do Brasil.
LOAEL: Menor dose com efeito adverso observado.
LOLI - List Of Lists™ - ChemADVISOR's Regulatory Database.
NLP: No Longer Polymers.
NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health.
NOAEL: Nível onde não se observa efeito adverso.
NTP: National Toxicology Program.
OSHA: Occupational Safety and Health Administration (EUA).
PEL-TWA: Limite permitido de exposição - média ponderada no tempo.
RID: Regulations concerning the international transport of dangerous goods by rail.
TLV-STEL: Limite de tolerância - período curto de tempo (15 minutos, máximo).
TLV-TWA: Limite de tolerância - média ponderada no tempo.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: SURFONIC OFC 103

Revisão: 01

Data: 24/10/2025

Página 7/7