

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: OXITREAT OG 553C

Revisão: 00

Data: 25/09/2026

Página 1/5

1 - Identificação

Nome do Produto: OXITREAT OG 553C

Número da FDS: 7319

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:

Nenhuma informação adicional disponível

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

Uso recomendado: Sequestrante de Oxigênio

Restrições de uso: Uso apenas nas aplicações previstas.

2 - Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura:

Toxicidade Aguda (Oral), Categoria 4

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

Pictogramas:



Palavra de advertência: Atenção

Frases de perigo

H302 - Nocivo se ingerido

Frases de precaução

P264 - Lave as mãos, os antebraços e o rosto cuidadosamente após o manuseio.

P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

P301+P312 - EM CASO DE INGESTÃO: Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

P330 - Enxágue a boca.

P501 - Descarte o conteúdo e/ou recipiente em ponto de coleta de resíduos perigosos e especiais, de acordo com as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Nenhuma informação adicional disponível.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: OXITREAT OG 553C

Revisão: 00

Data: 25/09/2026

Página 2/5

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Mistura.

Ingredientes que contribuem para o perigo:

Identidade química: Bissulfito de sódio

Número de registro CAS: 7631-90-5

Concentração ou faixa de concentração (%): 30 – 40

Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023): Tox. Aguda 4 (Oral), H302

4 - Medidas de primeiros-socorros

Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros:

Inalação: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

Contato com a pele: Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com água em abundância.

Contato com os olhos: Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância e procurar orientação médica.

Ingestão: Se ingerido, procurar orientação médica imediatamente e mostrar esta embalagem ou o rótulo.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

A ingestão de uma pequena quantidade deste material apresenta algum perigo para a saúde.

Sintomas/efeitos em caso de inalação: Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde humana ou animal seja conhecido, espera-se que este material seja perigoso por inalação.

Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele: Nenhum em condições normais.

Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos: Nenhum em condições normais.

Sintomas/efeitos em caso de ingestão: Nocivo se ingerido. A ingestão pode causar náuseas e vômito.

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

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção:

Meios de extinção apropriados: Água pulverizada, pó químico seco, espuma resistente a álcool, dióxido de carbono (CO₂).

Meios de extinção inapropriados: Não use jato forte de água.

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:

Perigo de incêndio: Nenhum perigo de incêndio.

Perigo de explosão: Nenhum perigo direto de explosão.

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

Instruções de combate a incêndios: Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.

Proteção durante o combate a incêndios: Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

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:

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

Abandone a área. Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir. Notificar o corpo de bombeiros e autoridades ambientais.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.

Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

Precauções ao meio ambiente:

Não permitir a entrada em bueiros ou cursos de água. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Interromper o vazamento, se possível sem riscos. Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: OXITREAT OG 553C

Revisão: 00

Data: 25/09/2026

Página 3/5

para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos.
Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

7 - Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro:

Não se espera que apresente um perigo significativo sob condições normais de uso.
Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Usar equipamento de proteção individual. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Sempre lave as mãos após manusear o produto.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Mantenha em local fresco, bem ventilado e longe de fontes de calor.
Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar.
Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.

8 - Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle:

Nenhuma informação adicional disponível.

Medidas de controle de engenharia:

Assegurar boa ventilação do local de trabalho.

Medidas de proteção pessoal:

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

Proteção dos olhos/face: Utilize óculos panorâmico / ampla visão. Se o usuário estiver propenso a respingos decorrentes da atividade, usar uma proteção para todo rosto (face shield ou respirador full face).

Proteção da pele: Usar sempre vestuário protetor quimicamente resistente a este material que evite o contato com a pele. Condições normais de utilização recomenda-se uso de vestimenta completo de algodão, como opção, mas não se limitando a RF. É recomendado o uso de capacete e botinas de segurança para reduzir possível superfície de contaminação e demais riscos de acidentes. Substitua imediatamente seus EPIs contaminados.

Proteção para as mãos: Usar sempre luvas quimicamente resistentes a este material. Recomenda-se luvas descartáveis de Borracha de Nitrila/butadieno ("nitrílica" ou "NBR"), Policloreto de vinila ("PVC" ou "vinil") ou Borracha natural ("latex") para atividades mais triviais. Para maiores exposições e/ou situações de emergência - entre os outros exemplos de materiais de barreira preferidos para luvas - incluem-se: Polietileno, álcool etil vinílico laminado ("EVAL"), álcool polivinílico ("PVA"), borracha de estireno/butadieno e viton. Entre os exemplos de materiais de barreira aceitáveis para luvas incluem-se também: Borracha de butila, polietileno clorado e neoprene. NOTA: a escolha de uma luva específica para aplicação e duração particulares de uso em local de trabalho também deve levar em consideração todos os fatores relevantes, tais como, mas não limitado a: outros agentes químicos que podem ser manuseados, necessidade de resistência físicas (proteção contra cortes, perfuração, destreza, proteção contra calor, frio), potencial de reação do corpo aos materiais da luva, bem como as instruções/especificações fornecidos pelo fornecedor da luva. As luvas devem ser descartadas e devem ser substituídas se houver qualquer indicação de degradação ou ataque químico.

Proteção respiratória: Em caso de ventilação insuficiente, use equipamento respiratório adequado. Tipo de filtro respiratório recomendado: A. Filtro para vapores orgânicos + poeira e névoa.

Perigos térmicos: Não disponível.

9 - Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Líquido.

Cor: Incolor a levemente amarelado.

Odor: Não disponível.

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível.

Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição: Não disponível.

Inflamabilidade: Não disponível

Limite inferior de explosividade/inflamabilidade: Não disponível

Limite superior de explosividade/inflamabilidade: Não disponível

Ponto de fulgor (ou ponto de inflamação): Não disponível

Temperatura de autoignição: Não disponível

Temperatura de decomposição: Não disponível

pH: 3,5 – 5,1 (20°C)

Viscosidade cinemática: Não disponível

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: OXITREAT OG 553C

Revisão: 00

Data: 25/09/2026

Página 4/5

Solubilidade: Solúvel em água.

Coeficiente de partição - n-octanol/água: -3,7

Pressão de vapor: Não disponível

Densidade: Não disponível

Densidade relativa : 1,19 – 1,34 (20/4°C)

Densidade relativa do vapor: Não disponível

Características da partícula: Não aplicável

10 - Estabilidade e reatividade

Reatividade: O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.

Estabilidade química: Estável sob condições normais de uso.

Possibilidade de reações perigosas: Nenhuma, em condições normais de uso.

Condições a serem evitadas: Temperaturas extremamente altas ou baixas. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume.

Materiais incompatíveis: Nenhuma informação adicional disponível.

Produtos perigosos da decomposição: Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem ser formados produtos perigosos da decomposição.

11 - Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:

Toxicidade aguda (oral) : Nocivo se ingerido. ETA BR (oral) : 1250 mg/kg de peso corporal

Toxicidade aguda (dérmica): Não disponível

Toxicidade aguda (inalação): Não disponível

Corrosão/irritação da pele:

Não classificado. pH: 3,5 – 5,1 (20°C)

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Não disponível.

Sensibilização respiratória ou da pele:

Não disponível.

Mutagenicidade em células germinativas:

Não disponível.

Carcinogenicidade:

Não disponível.

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:

O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem por causar efeitos adversos a longo prazo para o meio ambiente.

Persistência e degradabilidade:

Não rapidamente degradável.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: OXITREAT OG 553C

Revisão: 00

Data: 25/09/2026

Página 5/5

Potencial bioacumulativo: Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Kow): -3,7

Mobilidade no solo: Nenhuma informação adicional disponível.

Outros efeitos adversos:

Perigoso para a camada de ozônio: Não disponível.

13 - Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para a destinação final:

Regulamento relativo aos resíduos a nível regional:

Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Métodos de tratamento de resíduos:

Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.

Recomendações de despejo de águas residuais:

O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.

Recomendações de disposição de produtos/embalagens:

O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.

Informações adicionais:

Não reutilizar recipientes vazios.

14 - Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:

Em conformidade com IMDG / IATA / ANTT

Não classificado como perigoso segundo as normas relativas ao transporte.

15 - Informações sobre regulamentações

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

Norma ABNT NBR 14725.

Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019 – Consolida atos normativos editados pelo Poder Executivo Federal que dispõem sobre a promulgação de convenções e recomendações da Organização Internacional do Trabalho - OIT ratificadas pela República Federativa do Brasil.

Portaria nº 2.770, de 5 de setembro de 2022 - Aprova a nova redação da Norma Regulamentadora nº 26

Decreto Federal nº 96.044 de 18 de maio de 1988 - Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos

Resolução nº 5998, de 03 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos)

16 - Outras Informações

Nenhuma informação adicional disponível.