

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MAXSCAV OG 511B

Revisão: 00

Data: 25/09/2026

Página 1/8

1 - Identificação

Nome do Produto: MAXSCAV OG 511B

Número da FDS: 7326

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:

Toxicidade Aguda (Oral), Categoria 4;

Toxicidade Aguda (Inalação: vapores), Categoria 2;

Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2;

Sensibilização da pele, Categoria 1;

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida, Categoria 1.

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

Pictogramas:



Palavra de advertência: Perigo.

Frases de perigo:

H302 - Nocivo se ingerido

H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele

H319 - Provoca irritação ocular grave

H330 - Fatal se inalado

H372 - Provoca danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.

Frases de precaução:

P260 - Não inale poeiras, fumos, gases, névoas, vapores ou aerossóis.

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

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

P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

P280 - Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial e proteção auricular.

P284 - Use equipamento de proteção respiratória.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**Nome do Produto:** MAXSCAV OG 511B**Revisão:** 00**Data:** 25/09/2026**Página** 2/8

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

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

P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

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.

P310 - Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

P314 - Em caso de mal-estar, consulte um médico.

P320 - É urgente um tratamento específico (veja instruções suplementares de primeiros socorros nesse rótulo).

P321 - Tratamento específico (veja instruções suplementares de primeiros socorros nesse rótulo).

P330 - Enxágue a boca.

P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

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

P362+P364 - Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.

P403+P233 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

P405 - Armazene em local fechado à chave.

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 internacional.

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Não disponível.

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes**Mistura.**

Identidade química: Derivado de triazina.

Número de registro CAS: Não disponível.

Concentração ou faixa de concentração: 70.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MAXSCAV OG 511B

Revisão: 00

Data: 25/09/2026

Página 3/8

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. Administrar oxigênio ou praticar respiração artificial, se necessário. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

Contato com a pele:

Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com água em abundância. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

Contato com os olhos:

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.

Ingestão:

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

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

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:

Provoca irritação ocular grave. Ardência, vermelhidão, coceira, lágrimas.

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:

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.

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

Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória. Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos. Quando exposto a altas temperaturas, pode decompor, liberando gases tóxicos. Em caso de incêndio, gases corrosivos e nocivos são liberados.

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:

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:

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MAXSCAV OG 511B

Revisão: 00

Data: 25/09/2026

Página 4/8

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:

Para contenção:

Interromper o vazamento, se possível sem riscos. Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos.

Métodos de limpeza:

Limpar superfícies contaminadas com água em abundância. Recolher tanto quanto possível o líquido derramado em recipientes herméticos. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais. Absorver o material derramado com areia ou terra.

7 - Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro:

Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. 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.

Medidas de higiene:

Sempre lave as mãos após manusear o produto. Retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Mantenha em local fresco, bem ventilado e longe de fontes de calor.

Materiais para embalagem:

Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.

8 - Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle:

Não disponível.

Medidas de controle de engenharia:

Fontes para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança para emergência devem estar disponíveis nas imediações de qualquer potencial de exposição.

Medidas de proteção pessoal:

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. Luvas de borracha nitrílica.

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). Usar óculos de segurança herméticos.

Proteção da pele:

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MAXSCAV OG 511B

Revisão: 00

Data: 25/09/2026

Página 5/8

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. Roupas de proteção com mangas compridas. Avental resistente a produtos químicos. Usar sapatos de segurança de borracha impermeável.

Proteção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, use equipamento respiratório adequado. Tipo de filtro respiratório recomendado: A. Filtro para vapores orgânicos + poeira e névoa. Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória nos casos em que possa ocorrer inalação durante a utilização.

Perigos térmicos:

Não disponível.

9 - Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Líquido.

Cor: Levemente amarelado a amarelo escuro.

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): > 93 °C

Temperatura de autoignição: Não disponível.

Temperatura de decomposição: Não disponível.

pH: 9,5 – 11,5.

Viscosidade cinemática: Não disponível.

Solubilidade: Solúvel em água.

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

Pressão de vapor: Não disponível.

Densidade relativa: 1,11 – 1,19 (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:

Pode liberar gases tóxicos. A inalação ou contato com a substância ou produtos de sua decomposição pode causar dano severo ou morte. Pode decompor-se quando exposto a temperaturas elevadas, liberando gases corrosivos.

11 - Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:

Toxicidade aguda (oral): Nocivo se ingerido.

MAXSCAV OG 511B

ETA BR (oral) : 1090 mg/kg de peso corporal

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MAXSCAV OG 511B

Revisão: 00

Data: 25/09/2026

Página 6/8

Derivado de triazina:
DL50 oral, rato: 763 mg/kg

Toxicidade aguda (dérmica): Não disponível
Derivado de triazina
DL50 dérmica, rato : > 4000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Toxicidade aguda (inalação): Inalação: vapor: Fatal se inalado.
MAXSCAV OG 511B
ETA BR (vapores) : 0,714 mg/l/4h

Corrosão/irritação da pele:

Não classificado.
pH: 9,5 – 11,5.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Provoca irritação ocular grave.
pH: 9,5 – 11,5

Derivado de triazina:
pH : 10,3 Temp.: 20 °C Concentration: 0,2 vol%

Sensibilização respiratória ou da pele:

Pode provocar reações alérgicas na pele

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:

Provoca danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.

Derivado de triazina
LOAEL (oral, rato 90 dias): 285,2 – 338,6 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

LOAEL (dérmico, rato/coelho 90 dias): > 250 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.3250 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days)

NOAEL (oral, rato, 90 dias): 64,1 – 91 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

NOAEL (dérmico, rato/coelho, 90 dias) : > 250 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.3250 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days)

Perigo por aspiração:

Não disponível.

12 - Informações ecológicas

Ecotoxicidade:

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

Perigoso ao ambiente aquático, agudo: Não disponível.

Perigoso ao ambiente aquático, crônico: Não classificado.

MAXSCAV OG 511B

NOEC crônico algas: 1,6 ml/l 72h, Desmodesmus subspicatus (OECD 201)

Derivado de triazina

CL50 - Peixes [1] : 118 mg/l

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**Nome do Produto: MAXSCAV OG 511B****Revisão: 00****Data: 25/09/2026****Página 7/8**

CE50 - Crustáceos [1]: 26,1 mg/l

CE50 72h - Algas [1]: 6,66 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

Persistência e degradabilidade:
MAXSCAV OG 511B.**Persistência e degradabilidade:**
Não rapidamente degradável.Derivado de triazina
Persistência e degradabilidade: Facilmente biodegradável.**Potencial bioacumulativo:**
Derivado de triazina
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow): -4,67**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:**

ANTT

Número ONU: 2810

Nome apropriado para embarque ONU: LÍQUIDO TÓXICO, ORGÂNICO, N.E. (CONTÉM DERIVADO DE TRIAZINA)

Classes de perigo para o transporte: 6.1

Rótulos de perigo: 6.1

Risco subsidiário: Não aplicável

Número de Risco: 60

Grupo de embalagem: III

Provisão especial: 223,274

Perigoso para o meio ambiente: Não

IMDG

Número ONU: 2810

Nome apropriado para embarque ONU: TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S.

Classes de perigo para o transporte: 6.1

Rótulos de perigo: 6.1

Risco subsidiário: Não aplicável

Número de Risco: Não aplicável

Grupo de embalagem: III

Provisão especial: 223,274

Perigoso para o meio ambiente: Não

IATA

Número ONU: 2810

Nome apropriado para embarque ONU: TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S.

Classes de perigo para o transporte: 6.1

Rótulos de perigo: 6.1

Risco subsidiário: Não aplicável

Número de Risco: Não aplicável

Grupo de embalagem: III

Provisão especial: A3,A4,A137

Perigoso para o meio ambiente: Não

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: MAXSCAV OG 511B

Revisão: 00

Data: 25/09/2026

Página 8/8

15 - Informações sobre regulamentações

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

ANTT - 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:

Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.

Referências:

ABNT NBR 14725:2023, Versão Corrigida 2:2025 – Produtos químicos — Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente — Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos.

Decreto Federal nº 10.088/2019.

Portaria nº 2.770/2022 – NR-26 – Sinalização de Segurança.

Decreto Federal nº 96.044/1988 – Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos.

Resolução ANTT nº 5.998, de 3 de novembro de 2022.

Lei nº 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos.

MDG Code – International Maritime Dangerous Goods Code.

IATA Dangerous Goods Regulations (IATA DGR).

Legendas e abreviaturas:

FDS: Ficha com Dados de Segurança.

GHS: Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.

CAS: Chemical Abstracts Service. ETA: Estimativa de Toxicidade Aguda.

STOT SE: Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.

IATA: International Air Transport Association.

ANTT: Agência Nacional de Transportes Terrestres.

ONU: Organização das Nações Unidas.

PPE: Equipamento de Proteção Individual.