

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: PREVENTER OG 851B

Revisão: 00

Data: 25/09/2026

Página 1/8

1 - Identificação

Nome do Produto: PREVENTER OG 851B

Número da FDS: 7328

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:

Preventor de emulsão.

2 - Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura:

Líquidos inflamáveis, Categoria 2;

Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2A;

Perigoso ao meio ambiente aquático - Agudo, Categoria 3;

Perigoso ao meio ambiente aquático - Crônico, Categoria 3.

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

Pictogramas:



Palavra de advertência:

Perigo.

Frases de perigo:

H225 - Líquido e vapores altamente inflamáveis.

H319 - Provoca irritação ocular grave.

H412 - Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de precaução:

P210 - Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume.

P233 - Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

P240 - Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências.

P241 - Utilize equipamento à prova de explosão.

P242 - Utilize apenas ferramentas antifaíscantes.

P243 - Tomar medidas de precaução contra descargas eletrostáticas.

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

P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: PREVENTER OG 851B

Revisão: 00

Data: 25/09/2026

Página 2/8

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

Resposta à emergência:

P303+P361+P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água.

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.

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

P370+P378 - Em caso de incêndio: Utilize os meios adequados para extinção.

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Não disponível.

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Mistura.

Identidade química: Solvente Alcoólico.

Número de registro CAS: Não disponível.

Concentração ou faixa de concentração: 60 – 80%.

Identidade química: Solvente aromático.

Número de registro CAS: Não disponível.

Concentração ou faixa de concentração: 1 - 10%.

Identidade química: Componente proprietário.

Número de registro CAS: Não disponível.

Concentração ou faixa de concentração: 0,5%.

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. Tenha cuidado, o produto pode permanecer preso debaixo da roupa, calçado ou de um relógio de pulso.

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:

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: PREVENTER OG 851B

Revisão: 00

Data: 25/09/2026

Página 3/8

Não provoque vômito. Enxaguar a boca com água.

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:

Pó químico seco, CO₂, água pulverizada ou espuma comum.

Meios de extinção inapropriados:

Não use jato forte de água.

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:

Líquido e vapores inflamáveis. Os vapores são mais densos que o ar e podem deslocar-se pelo chão. Possibilidade de ignição à distância. A agitação pode provocar acúmulo de carga eletrostática. Os vapores podem provocar um incêndio/explosão se fontes de ignição estiverem presentes. Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Líquido e vapores altamente inflamáveis.

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

Manter o recipiente fechado quando não estiver em uso. Este produto não pode ser utilizado em condições de ventilação reduzida.

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:

Remover qualquer possível fonte de ignição. Impedir a entrada em esgotos, subsolos, fossas ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. Evitar o contato com a pele e com os olhos.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

Precauções ao meio ambiente:

Impedir a entrada em esgotos, subsolos, fossas ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Absorver o líquido restante com areia ou material absorvente inerte e levar para um lugar seguro. Absorver o material derramado com areia ou terra. Limpar superfícies contaminadas com água em abundância. Absorver o líquido derramado com material absorvente.

7 - Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro:

Fornecer ventilação adequada para minimizar concentrações de poeira e/ou vapor. Mantenha afastado do calor, faísca,

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**Nome do Produto: PREVENTER OG 851B****Revisão: 00****Data: 25/09/2026****Página 4/8**

chama aberta, superfícies quentes. Não fume. Manuseie cuidadosamente. Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas antifascantes. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Usar equipamento de proteção individual. Obtenha instruções específicas antes da utilização. Tomar todas as medidas técnicas necessárias para evitar ou minimizar o lançamento do produto no local de trabalho. Limitar as quantidades do produto ao mínimo necessário para a manipulação e limitar o número de trabalhadores expostos. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Assegurar boa ventilação do local de trabalho.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Mantenha em local fresco. Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar.

8 - Controle de exposição e proteção individual**Parâmetros de controle:****Solvente Alcoólico:****Limites de exposição ocupacional:**OEL TWA: 1480 mg/m³ / 780 ppm

Referência regulamentar: Norma Regulamentadora Nº 15 - Atividades e Operações Insalubres

ACGIH® - Valores-limite de exposição:

ACGIH® TLV® STEL: 1000 ppm

Observação (ACGIH®): TLV® Basis: URT irr. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)

Referência regulamentar: ACGIH 2023

OSHA - Limites de exposição ocupacional:OSHA PEL TWA: 1900 mg/m³ / 1000 ppm

Referência regulamentar (US-OSHA): OSHA Annotated Table Z-1

Componente proprietário:**ACGIH® - Valores-limite de exposição:**ACGIH® TLV® TWA: 52 mg/m³ / 10 ppm

Observação (ACGIH®): TLV® Basis: URT irr; Cataracts; Hemolytic anemia. Notations: Skin; A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans); BEI

Referência regulamentar: ACGIH 2025

ACGIH® - Índices de exposição biológica

BEI: Parameter: 1-Naphthol + 2-Naphthol - Sampling time: End of shift - Notations: Nq, Ns

Referência regulamentar: ACGIH 2025

OSHA - Limites de exposição ocupacionalOSHA PEL TWA: 50 mg/m³ / 10 ppm

Referência regulamentar (US-OSHA): OSHA Annotated Table Z-1

Medidas de controle de engenharia:

Controles apropriados 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:

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). Usar óculos de segurança herméticos.

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. Usar sapatos de segurança de borracha impermeável.

Proteção das 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

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: PREVENTER OG 851B

Revisão: 00

Data: 25/09/2026

Página 5/8

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 proteção de PVC.

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: Amarelo a âmbar 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: Líquido e vapores inflamáveis.

Limite inferior de explosividade/inflamabilidade: Não disponível

Limite superior de explosividade/inflamabilidade: Não disponível

Ponto de fulgor (ou ponto de inflamação): < 23 °C

Temperatura de autoignição: Não disponível

Temperatura de decomposição: Não disponível

pH: Não disponível

Viscosidade cinemática: Não disponível

Solubilidade: Insolúvel em água.

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

Pressão de vapor: Não disponível

Densidade: Não disponível

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:

Durante o uso, pode formar misturas de vapor-ar inflamáveis/explosivas.

Possibilidade de reações perigosas:

Os líquidos /vapores podem incendiar-se ou reagirem com outros materiais.

Condições a serem evitadas:

Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. Não fume. Evite o contato com superfícies quentes. Temperaturas elevadas. Evite a formação de vapores.

Materiais incompatíveis:

Materiais combustíveis. Agentes oxidantes fortes.

Produtos perigosos da decomposição:

Pode liberar gases tóxicos. Pode decompor-se quando exposto a temperaturas elevadas, liberando gases corrosivos.

11 - Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:

Toxicidade aguda (oral): Não disponível

Toxicidade aguda (dérmica): Não classificado.

Toxicidade aguda (inalação): Não disponível

PREVENTER OG 851B

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: PREVENTER OG 851B

Revisão: 00

Data: 25/09/2026

Página 6/8

ETA BR (dérmica) 77399,381 mg/kg de peso corporal

Solvente Alcoólico

DL50 oral, rato 7060 mg/kg Fonte: ECHA

DL50 oral 8300 mg/kg de peso corporal Animal: rato

CL50 Inalação - Rato (Vapores) 116,9 mg/l Fonte: ECHA

Componente proprietário

DL50 dérmica, coelho 2500 mg/kg Fonte: ChemIDplus

Solvente aromático

DL50 oral, rato > 5000 mg/kg Fonte: IUCLID

DL50 dérmica, coelho > 2000 mg/kg Fonte: RTECS

Corrosão/irritação da pele:

Solvente Alcoólico

pH 7 Fonte: chemicalbook.

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:

LOAEL (animal/fêmea, F0/P) 50 mg/kg de peso corporal Animal: rato, Sexo do animal: fêmea, Diretriz: outro:

LOAEL (animal/fêmea, F1) 450 mg/kg de peso corporal Animal: rato, Sexo do animal: fêmea, Diretriz: outro:

NOAEL (animal/fêmea, F0/P) 120 mg/kg de peso corporal Animal: coelho, Sexo do animal: fêmea, Orientação: outro.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição única:

Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição repetida:

Solvente Alcoólico

NOAEL (subcrônico, oral, animal/macho, 90 dias)

< 9700 mg/kg de peso corporal Animal: camundongo, Sexo do animal: macho, Diretriz:

EPA OPPTS 870.3100 (Toxicidade oral em roedores em 90 dias)

NOAEL (subcrônico, oral, animal/fêmea, 90 dias)

> 9400 mg/kg de peso corporal Animal: camundongo, Sexo do animal: fêmea, Diretriz:

EPA OPPTS 870.3100 (Toxicidade oral em roedores em 90 dias)

Componente proprietário

LOAEL (oral, rato 90 dias)

400 mg/kg de peso corporal Animal: rato, Diretriz: Diretriz 408 da OCDE (Estudo de toxicidade oral de 90 dias com dose repetida em roedores)

LOAEC (inalação, rato, vapor 90 dias)

0,011 mg/l air Animal: rato, Diretriz: EPA OPP 82-4 (Toxicidade por inalação em 90 dias),

Diretriz: Diretriz 413 da OCDE (Toxicidade por inalação subcrônica: estudo de 90 dias)

NOAEL (oral, rato, 90 dias)

200 mg/kg de peso corporal Animal: rato, Diretriz: Diretriz 408 da OCDE (Estudo de toxicidade oral de 90 dias com dose repetida em roedores)

NOAEL (dérmico, rato/coelho, 90 dias)

1000 mg/kg de peso corporal Animal: rato, Diretriz: Diretriz 411 da OCDE (Toxicidade

Dérmica Subcrônica: Estudo de 90 dias)

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. Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Nocivo para os organismos aquáticos.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: PREVENTER OG 851B

Revisão: 00

Data: 25/09/2026

Página 7/8

Perigoso ao meio ambiente aquático – Agudo:

Nocivo para os organismos aquáticos.

Perigoso ao meio ambiente aquático – Crônico:

Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Solvente Alcoólico:

CL50 - Peixes [1]: > 100 mg/l Fonte: SIDS 2005

CER50 algas: 275 mg/l Fonte: ECHA

NOEC (crônico): 9,6 mg/l Organismos de teste (espécies): Daphnia magna Duração: '9 d'

NOEC crônico crustáceos: 9,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '9 d

Solvente aromático:

CL50 - Peixes [1]: 45 mg/l Fonte: IUCLID

CE50 72h - Algas [1]: 2,5 mg/l Fonte: IUCLID

Persistência e degradabilidade:

PREVENTER OG 851B: Não rapidamente degradável.

Solvente Alcoólico: Facilmente biodegradável.

Componente proprietário: Não é rapidamente biodegradável.

Solvente aromático: Facilmente biodegradável.

Potencial bioacumulativo:

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow):

Solvente Alcoólico: -0,32 Fonte: ICSC

Componente proprietário: 3,3 Fonte: hsb

Solvente aromático: 2,9 – 6,1 Fonte: IUCLID

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:

Vapores inflamáveis podem acumular-se no recipiente. Não reutilizar recipientes vazios.

14 - Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:

Transporte Terrestre ANTT:

Produto classificado como perigoso de acordo com a Resolução nº 5998/ANTT de 03 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos.

Nº ONU: 1993

Nome Adequado para Embarque: LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.E. (CONTÉM SOLVENTE ALCOÓLICO)

Classe de Risco: 3

Nº de Risco: 33.

Grupo de Embalagem: II.

Perigoso para o meio ambiente: Não

Transporte Marítimo IMDG:

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: PREVENTER OG 851B

Revisão: 00

Data: 25/09/2026

Página 8/8

Produto classificado como perigoso de acordo com IMDG Code – Edição 2020 – IMO (International Maritime Organization).
Nº ONU: 2810

Nome Adequado para Embarque: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS ALCOHOLIC SOLVENT)

Classe de risco: 3

Grupo de Embalagem: II.

Transporte Aéreo IATA:

Produto classificado como perigoso de acordo com Dangerous Goods Regulations – 62ª Edição - IATA (International Air Transport Association).

Nº ONU: 1993

Nome Adequado para Embarque: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS ALCOHOLIC SOLVENT)

Classe de Risco: 3.

Grupo de Embalagem: II.

Perigoso para o meio ambiente: Não

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.