

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: PREVENTER OG 851B

Revisão: OBSOLETO

Data:

Página 1/5

1 - Identificação

Nome do Produto: PREVENTER OG 851B

Número da FDS: 7329

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:

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

2 - Identificação de perigos

-

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

-

4 - Medidas de primeiros-socorros

-

5 - Medidas de combate a incêndio

-

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

-

7 - Manuseio e armazenamento

-

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:

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: PREVENTER OG 851B

Revisão: OBSOLETO

Data:

Página 2/5

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 ocupacional

OSHA 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 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, Líquido e vapores altamente 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

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: PREVENTER OG 851B

Revisão: OBSOLETO

Data:

Página 3/5

Solubilidade: Insolúvel em água.
Coeficiente 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

Corrosão/irritação da pele:

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Sensibilização respiratória ou da pele:

Mutagenicidade em células germinativas:

Carcinogenicidade:

Toxicidade à reprodução:

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição única:

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição repetida:

Perigo por aspiração:

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.

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'

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: PREVENTER OG 851B

Revisão: OBSOLETO

Data:

Página 4/5

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:

Coeficiente 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:

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).

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: PREVENTER OG 851B

Revisão: OBSOLETO

Data:

Página 5/5

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.