

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: WILFARESTER IPP

Revisão: 00

Data: 15/10/2026

Página 1/6

1 - Identificação

Nome do Produto: WILFARESTER IPP

Número da FDS: 7358

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:

Palmitato de isoproprila.

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

Tensoativo para uso industrial.

2 - Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura:

Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725.

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

Pictograma de perigo:

Não aplicável.

Palavra de advertência:

Não aplicável.

Frases de perigo:

Não aplicável.

Frases de precaução:

Não aplicável.

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Com base nos dados disponíveis, o produto não contém substâncias PBT (persistentes, bioacumuláveis e tóxicas) ou vPvB (muito persistentes e muito bioacumuláveis) em concentração igual ou superior a 0,1%.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: WILFARESTER IPP

Revisão: 00

Data: 15/10/2026

Página 2/6

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Substância.

Identidade química: Palmitato de isopropila.

Nome comum, sinônimo: Palmitato de isopropila.

Número de registro CAS: 142-91-6

4 - Medidas de primeiros-socorros

Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros:

Inalação:

Não são necessárias medidas específicas. Recomenda-se observar as boas práticas de higiene industrial.

Contato com a pele:

Não disponível.

Contato com os olhos:

Não disponível.

Ingestão:

Não disponível.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Não foram relatados episódios de danos à saúde atribuíveis ao produto.

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

Informações não disponíveis.

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção:

Meios de extinção apropriados:

Os equipamentos de extinção devem ser convencionais: dióxido de carbono, água nebulizada, espuma, pó químico e água pulverizada.

Meios de extinção inapropriados:

Jato de água.

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:

Não respirar os produtos da combustão.

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

Utilizar jatos de água para resfriar os recipientes, evitando a decomposição do produto e a formação de substâncias potencialmente perigosas para a saúde. Utilizar sempre equipamentos completos de proteção contra incêndio. Recolher a água utilizada na extinção para impedir que ela seja direcionada ao sistema de esgoto. Descartar a água contaminada e os resíduos do incêndio de acordo com as regulamentações aplicáveis.

Equipamentos especiais de proteção para bombeiros:

Utilizar vestuário normal de combate a incêndio, como roupa de proteção (BS EN 469), luvas (BS EN 659) e botas (especificações HO A29 e A30), em conjunto com aparelho respiratório autônomo de circuito aberto, com pressão positiva e ar comprimido (BS EN 137).

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:

Utilizar equipamento de proteção respiratória caso sejam liberados vapores ou pós no ar. Estas orientações se aplicam tanto aos trabalhadores envolvidos no processamento quanto às pessoas responsáveis pelos procedimentos de emergência.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Utilizar equipamento de proteção respiratória caso sejam liberados vapores ou pós no ar. Estas orientações se aplicam tanto aos trabalhadores envolvidos no processamento quanto às pessoas responsáveis pelos procedimentos de emergência.

Precauções ao meio ambiente:

O produto não deve entrar no sistema de esgoto nem ter contato com águas superficiais ou subterrâneas.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: WILFARESTER IPP

Revisão: 00

Data: 15/10/2026

Página 3/6

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Conter o produto utilizando terra ou material inerte. Recolher a maior quantidade possível do material e remover o restante com jatos de água. O material contaminado deve ser descartado de acordo com as disposições indicadas na Seção 13.

Referência a outras seções:

As informações sobre proteção individual e descarte estão nas Seções 8 e 13.

7 - Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro:

Antes de manusear o produto, consultar todas as demais seções desta ficha de dados de segurança. Evitar o vazamento do produto para o meio ambiente. Não comer, beber ou fumar durante o uso. Utilizar proteção para as mãos e para os olhos.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Manter o produto em recipientes claramente identificados. Manter os recipientes afastados de materiais incompatíveis. Consultar a Seção 10 para obter detalhes.

Temperatura de armazenamento: superior a 10 °C.

8 - Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle:

Informações não disponíveis.

Controles de exposição:

Cumprir as medidas de segurança normalmente aplicadas ao manuseio de substâncias químicas.

Controles de exposição ambiental:

As emissões geradas pelos processos de fabricação, incluindo aquelas provenientes dos equipamentos de ventilação, devem ser verificadas para garantir o cumprimento das normas ambientais.

Medidas de controle de engenharia:

Não disponível.

Medidas de proteção pessoal:

Proteção dos olhos/face:

Não necessária.

Proteção da pele:

Não necessária.

Proteção das mãos:

Não necessária.

Proteção respiratória:

Não necessária, exceto se indicado de outra forma na avaliação de riscos químicos.

Perigos térmicos:

Não disponível.

9 - Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Líquido.

Cor: Creme.

Odor: Não disponível.

Ponto de fusão/ponto de congelamento: 12 °C

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): Superior a 60 °C

Temperatura de autoignição: 350 °C

Temperatura de decomposição: Não disponível.

pH: Não disponível

Viscosidade cinemática: Não disponível.

Solubilidade: Insolúvel em água.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: WILFARESTER IPP

Revisão: 00

Data: 15/10/2026

Página 4/6

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

Pressão de vapor: Não disponível.

Densidade relativa: 0,852–0,855

Densidade relativa do vapor: Não disponível.

Características da partícula: Não disponível.

10 - Estabilidade e reatividade

Reatividade:

Não existem riscos específicos de reação com outras substâncias em condições normais de uso.

Estabilidade química:

O produto é estável em condições normais de uso e armazenamento.

Possibilidade de reações perigosas:

Não são previstas reações perigosas em condições normais de uso e armazenamento.

Condições a serem evitadas:

Nenhuma em particular. Entretanto, devem ser respeitadas as precauções usuais aplicáveis a produtos químicos.

Materiais incompatíveis:

Informações não disponíveis.

Produtos perigosos da decomposição:

Informações não disponíveis.

11 - Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:

DL50, via oral, ratos: superior a 5.000 mg/kg.

Corrosão/irritação da pele:

Não atende aos critérios de classificação para esta classe de perigo.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Não atende aos critérios de classificação para esta classe de perigo.

Sensibilização respiratória ou da pele:

Não atende aos critérios de classificação para esta classe de perigo.

Mutagenicidade em células germinativas:

Não atende aos critérios de classificação para esta classe de perigo.

Carcinogenicidade:

Não atende aos critérios de classificação para esta classe de perigo.

Toxicidade à reprodução:

Não atende aos critérios de classificação para esta classe de perigo.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição única:

Não atende aos critérios de classificação para esta classe de perigo.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição repetida:

Não atende aos critérios de classificação para esta classe de perigo.

Perigo por aspiração:

Não atende aos critérios de classificação para esta classe de perigo.

12 - Informações ecológicas

Utilizar este produto de acordo com as boas práticas de trabalho. Evitar a dispersão no meio ambiente. Informar as autoridades competentes caso o produto atinja cursos de água ou contamine o solo ou a vegetação.

Ecotoxicidade:

CL50: superior a 100 mg/L.

CE50: superior a 100 mg/L.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: WILFARESTER IPP

Revisão: 00

Data: 15/10/2026

Página 5/6

Persistência e degradabilidade:

Informações não disponíveis.

Potencial bioacumulativo:

Informações não disponíveis.

Mobilidade no solo:

Informação não disponível.

Resultados da avaliação PBT e mPmB/vPvB:

Com base nos dados disponíveis, o produto não contém substâncias PBT ou vPvB em concentração igual ou superior a 0,1%.

Outros efeitos adversos:

Informação não disponível.

13 - Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para a destinação final:

Métodos de tratamento de resíduos:

Reutilizar, quando possível. Os resíduos do produto puro devem ser considerados resíduos especiais não perigosos. O descarte deve ser realizado por uma empresa autorizada de gerenciamento de resíduos, em conformidade com as regulamentações nacionais e locais.

Embalagens contaminadas:

As embalagens contaminadas devem ser recuperadas ou descartadas de acordo com as regulamentações nacionais de gerenciamento de resíduos.

14 - Informações sobre transporte

Transporte terrestre (ANTT):

Produto não classificado como perigoso para o transporte, conforme regulamentação vigente de transporte terrestre de produtos perigosos.

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.

Transporte marítimo (IMDG):

Produto não classificado como perigoso para o transporte.

Transporte aéreo (IATA-DGR):

Produto não classificado como perigoso para o transporte.

15 - Informações sobre regulamentações

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

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:

As informações contidas nesta ficha baseiam-se nos conhecimentos disponíveis na data da última versão. Os usuários devem verificar a adequação e a abrangência das informações fornecidas para cada utilização específica do produto. Este documento não deve ser considerado uma garantia de qualquer propriedade específica do produto. O uso deste produto não está sob nosso controle direto. Portanto, os usuários devem, sob sua própria responsabilidade, cumprir as leis e regulamentações vigentes de saúde e segurança. O fabricante não se responsabiliza por danos decorrentes do uso inadequado. Fornecer aos funcionários responsáveis treinamento adequado sobre o uso de produtos químicos.

Referências:

The Merck Index - 10ª edição.

Handling Chemical Safety.

INRS - Ficha Toxicológica.

Patty - Industrial Hygiene and Toxicology.

N. I. Sax - Dangerous Properties of Industrial Materials, 7ª edição, 1989.

Site da IFA GESTIS.

Site da ECHA.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: WILFARESTER IPP

Revisão: 00

Data: 15/10/2026

Página 6/6

Banco de dados de modelos de FDS para produtos químicos - Ministério da Saúde e ISS (Istituto Superiore di Sanità), Itália.

Legendas e abreviaturas:

ADR: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada.

Número CAS: Número do Chemical Abstracts Service.

CE50: Concentração efetiva necessária para provocar um efeito de 50%.

Número CE: Identificador no ESIS (Arquivo Europeu de Substâncias Existentes).

CLP: Regulamento (CE) nº 1272/2008.

DNEL: Nível derivado sem efeito.

EmS: Procedimento de emergência.

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

IATA DGR: Regulamentação de Mercadorias Perigosas da Associação Internacional de Transporte Aéreo.

CI50: Concentração de imobilização de 50%.

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas.

IMO: Organização Marítima Internacional.

Número de índice: Identificador no Anexo VI do CLP.

CL50: Concentração letal para 50% dos organismos expostos.

DL50: Dose letal para 50% dos organismos expostos.

OEL: Limite de exposição ocupacional.

PBT: Persistente, bioacumulável e tóxico, conforme o Regulamento REACH.

PEC: Concentração ambiental prevista.

PEL: Nível de exposição previsto.

PNEC: Concentração prevista sem efeitos.

REACH: Regulamento (CE) nº 1907/2006.

RID: Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por ferrovia.

TLV: Valor-limite de exposição.

TLV CEILING: Concentração que não deve ser excedida em nenhum momento da exposição ocupacional.

TWA STEL: Limite de exposição de curta duração.

TWA: Limite de exposição média ponderada pelo tempo.

VOC: Compostos orgânicos voláteis.

vPvB: Muito persistente e muito bioacumulável, conforme o Regulamento REACH.

WGK: Classes de perigo para a água (Alemanha).