

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: LEUCOPHOR FWD LIQ

Revisão: 00

Data: 03/04/2025

Página 1/6

1 - Identificação

Nome do Produto: LEUCOPHOR FWD LIQ

Número da FDS: 7118

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:

Agente de iluminação ótico Di-sulfonado.

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

Não disponível.

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:

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

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Não disponível.

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Mistura

Identidade química: Agente de iluminação ótico Di-sulfonado.

Número de registro CAS: Não disponível.

Concentração ou faixa de concentração: Não disponível.

4 - Medidas de primeiros-socorros

Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros:

Inalação:

Se for inalado, procurar o ar puro. Consulte um médico.

Contato com a pele:

Em caso de contato, lavar imediatamente a pele com muita água. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

Contato com os olhos:

Em caso de contato com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água, e consultar um especialista.

Ingestão:

Caso haja ingestão, lave repetidamente a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente). Em caso de acidente ou indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível, mostrar-lhe o rótulo).

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Os possíveis sintomas conhecidos são aqueles derivados da etiqueta.

Não são conhecidos perigos adicionais àqueles descritos na etiqueta.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: LEUCOPHOR FWD LIQ

Revisão: 00

Data: 03/04/2025

Página 2/6

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

Tratar de acordo com os sintomas.

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção:

Meios de extinção apropriados:

Jato de aspersão de água;
Espuma resistente ao álcool;
Pó seco;
Dióxido de carbono (CO₂).

Meios de extinção inapropriados:

Jato de água de grande vazão.

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:

No caso de incêndio produtos de decomposição perigosos podem ser produzidos, tais como:

Óxidos de carbono;
Óxidos de nitrogênio (NO_x);
Óxidos de enxofre.

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

Aparelho de respiração autônomo;
Roupa completa de proteção.

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:

Evacuar o pessoal para áreas de segurança.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Usar um equipamento de proteção conveniente. Arejar a área.

Precauções ao meio ambiente:

Coletar água de combate a incêndio contaminada separadamente. Não deve ser enviada à canalização de drenagem. Este produto não deve ser descarregado nos esgotos, cursos de água ou no solo.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, sílica gel, ligante ácido, ligante universal, serragem). Tratar material recuperado como descrito na seção "Considerações sobre descarte".

7 - Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro:

Utilizar somente em locais bem ventilados. Manipular e abrir o recipiente com prudência. Evitar inalação, ingestão e contato com a pele e os olhos. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho. Utilizar um creme protetor para a pele antes de manejar o produto. Retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave-a antes de usa-la novamente. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Adotar as medidas normais de precaução no manuseio de produtos químicos.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Guardar apenas no recipiente de origem. Evite armazenar próximo de agentes incompatíveis (ver capítulo 10). Estocar e transportar separadamente de alimentos. Guardar o recipiente hermeticamente fechado em local seco e bem ventilado. Manipular e abrir o recipiente com prudência.

8 - Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle:

Medidas de controle de engenharia:

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: LEUCOPHOR FWD LIQ

Revisão: 00

Data: 03/04/2025

Página 3/6

Ventilação local recomendada - pode ser utilizada ventilação mecânica.

Medidas de proteção pessoal:

Proteção dos olhos/face:

Dependendo do risco, usar suficiente proteção para olhos(óculos de segurança com proteção lateral e, se necessário, proteção facial).

Proteção da pele:

Exposição de longo prazo: Luvas impermeáveis de borracha butílica;
Para curta exposição (Proteção contra esguicho): Luvas de borracha nitrila;
Vestuário de trabalho.

Proteção respiratória:

Não exigido. Proteção respiratória em caso de exaustão insuficiente ou em demorada exposição.

Perigos térmicos:

Não disponível.

9 - Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Líquido.

Cor: Amarelo.

Odor: Característico.

Ponto de fusão/ponto de congelamento: -10 °C.

Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição: 102 °C

Origem : Analogy.

Inflamabilidade: Não disponível.

Limite inferior de explosividade/inflamabilidade: Não aplicável para líquidos com Ponto de Inflamação > 70°C.

Limite superior de explosividade/inflamabilidade: Não aplicável para líquidos com Ponto de Inflamação > 70°C.

Ponto de fulgor (ou ponto de inflamação): > 100 °C.

Temperatura de autoignição: Não disponível.

Temperatura de decomposição: Não disponível.

pH: 9 - 11 (20 °C). Origem : Analogy.

Viscosidade cinemática: Não testado.

Solubilidade: Dispersível. Origem : Analogy.

Coefficiente de partição - n-octanol/água: Esta propriedade não é aplicável à misturas.

Pressão de vapor: Não disponível.

Densidade e/ou densidade relativa: 1,1 g/cm³.

Densidade relativa do vapor: Não disponível.

Características da partícula: Não disponível.

10 - Estabilidade e reatividade

Reatividade:

Consultar seção "Possibilidade de reações perigosas".

Estabilidade química:

Estável em condições normais.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: LEUCOPHOR FWD LIQ

Revisão: 00

Data: 03/04/2025

Página 4/6

Possibilidade de reações perigosas:

Reações com Ácidos, Alcalis e Oxidantes.

Condições a serem evitadas:

Não conhecido.

Materiais incompatíveis:

Ácidos e bases fortes;
Agentes oxidantes fortes.

Produtos perigosos da decomposição:

Não são formados produtos de decomposição perigosos se forem cumpridas as recomendações de armazenagem e manuseio.

11 - Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:

Toxicidade oral aguda: Estimativa de toxicidade aguda > 5.000 mg/kg

Método: Método de cálculo

Origem: EHS-Expert

Toxicidade aguda por inalação: Não disponível

Toxicidade dérmica aguda: Estimativa de toxicidade aguda > 5.000 mg/kg

Método: Método de cálculo

Origem: EHS-Expert

Corrosão/irritação da pele:

Não provoca irritação na pele

Método : Avaliado em acordo com os critérios do GHS (Sistema Globalmente Harmonizado).

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Não irrita os olhos

Método : Avaliado em acordo com os critérios do GHS (Sistema Globalmente Harmonizado).

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:

Não disponível.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: LEUCOPHOR FWD LIQ

Revisão: 00

Data: 03/04/2025

Página 5/6

Persistência e degradabilidade:

Não disponível.

Potencial bioacumulativo:

Não disponível.

Mobilidade no solo:

Não disponível.

Outros efeitos adversos:

Não disponível.

13 - Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para a destinação final:

Produto / Restos de produto:

Em acordo com as Regulamentações pertinentes, deve ser removido para o local no site adequado para a disposição de resíduos e, se necessário, após consulta ao Responsável pela disposição de resíduos e/ou as Autoridades competentes.

Embalagem:

Embalagens que não possam ser limpas devem ser dispostas da mesma maneira que a substância.

14 - Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:

Produto não classificado como perigoso de acordo com a resolução nº5.998, de 3 de novembro de 2022.

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:

Referências:

Não disponível.

Legendas e abreviaturas:

ADN Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias

perigosas por via navegável

ADR Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias

perigosas por estrada

AOX Ligações orgânicas com halogênios absorvíveis

CAS Chemical Abstract Service

DMEL Nível derivado de exposição com efeitos mínimos (substâncias genotóxicas)

DNEL Nível derivado de exposição sem efeitos derivados

CE50 Média da Concentração com Máxima Eficácia

GHS Sistema Globalmente Harmonizado

IATA Associação Internacional de Transporte Aéreo

IMDG Código Marítimo Internacional para o Transporte de Produtos Perigosos (Código IMDG)

CL50 Concentração letal 50%

DL50 Dose letal 50%

MARPOL Convenção Internacional para a prevenção de poluição por navios

NOAEC Concentração sem efeito adverso observado

NOAEL Nível de efeito adverso não observado

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: LEUCOPHOR FWD LIQ

Revisão: 00

Data: 03/04/2025

Página 6/6

NOEC Concentração sem efeitos observáveis
OEL Limite de Exposição Ocupacional
PEC Concentração previsível no ambiente
PNEC Concentração previsível sem efeitos
RID Transporte Ferroviário Internacional de Produtos Perigosos