

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ULTRAFLUID LB G10

Revisão: 00

Data: 03/10/2025

Página 1/5

1 - Identificação

Nome do Produto: ULTRAFLUID LB G10

Número da FDS: 7172

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:

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: Ultrafluid LB G 10.

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:

Leve a vítima para um local com ar fresco. Em caso de dificuldade respiratória, fornecer oxigênio. Em caso de parada respiratória, realizar respiração artificial.

Contato com a pele:

Remova roupas e calçados contaminados. Lave a área afetada com bastante água corrente, de preferência debaixo do chuveiro.

Contato com os olhos:

Lave imediatamente com bastante água corrente por pelo menos 15 minutos, mantendo a pálpebras abertas. Remova as lentes de contato, se possível. Procure atendimento médico imediatamente.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ULTRAFLUID LB G10

Revisão: 00

Data: 03/10/2025

Página 2/5

Ingestão:

Procure atendimento médico imediatamente. Não induza o vômito. Caso isso ocorra, mantenha a cabeça mais baixa que o tronco para evitar a aspiração do produto para os pulmões. Não dê nada para beber ou comer a pessoas inconscientes ou em convulsão.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Não disponível.

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

Tratamento direto de acordo com os sintomas e condições clínicas do paciente.

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção:

Combata incêndios com medidas adaptadas ao ambiente.

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:

O produto não é inflamável.

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

É necessário usar aparelho de respiração autônomo e roupas de proteção.

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Garanta ventilação adequada.

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Não disponível.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Não disponível.

Precauções ao meio ambiente:

Evite que o produto entre no solo e nos cursos d'água. Notificar as autoridades competentes caso o produto atinja sistemas de drenagem ou cursos de água. água ou se o solo ou a vegetação estiverem contaminados.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Estagnar se possível. Transfira para um recipiente adequado. Lave a área contaminada com água, que deve ser coletada para descarte.

7 - Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro:

Use em uma área com ventilação adequada. Evite a inalação do produto, o contato com os olhos, a pele e as roupas por meio de proteção adequada. Chuveiros e lava-olhos devem estar disponíveis em locais apropriados. Lave bem as mãos e o rosto após o manuseio. Lave as roupas contaminadas antes de reutilizá-las.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Armazenamento:

Armazene em local coberto e bem ventilado, longe da luz solar direta e de fontes de calor ou chamas abertas. Certifique-se de que o local de armazenamento tenha temperatura, pressão e umidade adequadas. Mantenha os recipientes bem fechados quando não estiverem em uso.

Incompatibilidades:

Não disponível.

Materiais de embalagem:

Aço carbono. Polietileno de alta densidade. Polipropileno.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ULTRAFLUID LB G10

Revisão: 00

Data: 03/10/2025

Página 3/5

8 - Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle:

Medidas de controle de engenharia:

Em ambientes fechados, este produto deve ser manuseado mantendo exaustão adequada, diluição geral ou exaustão local.

Medidas de proteção pessoal:

Proteção dos olhos/face:

Óculos de segurança com proteção lateral ou visão ampla.

Proteção da pele:

Avental de PVC. Recomendamos o uso de botas/sapatos de segurança. Use luvas impermeáveis.

Proteção respiratória:

Recomenda-se o uso de máscara com filtro de vapor orgânico em caso de exposição a vapores. /aerossóis.

Perigos térmicos:

Não disponível.

9 - Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Líquido.

Cor: Marrom.

Odor: Ácido oleico.

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível.

Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição: > 300 °C.

Inflamabilidade: 180,5 °C.

Limite inferior de explosividade/inflamabilidade: Não disponível.

Limite superior de explosividade/inflamabilidade: Não disponível.

Ponto de fulgor (ou ponto de inflamação): Não disponível.

Temperatura de autoignição: Não disponível.

Temperatura de decomposição: Não disponível.

pH: 4 - 7.

Viscosidade cinemática: 48,56 cSt.

Solubilidade: Insolúvel em água.

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

Pressão de vapor: Não disponível.

Densidade e/ou densidade relativa: 0,9123 (20 °C).

Densidade relativa do vapor: Não disponível.

Características da partícula: Não aplicável.

10 - Estabilidade e reatividade

Reatividade:

Não disponível.

Estabilidade química:

Estável em condições normais de uso e armazenamento.

Possibilidade de reações perigosas:

Não disponível.

Condições a serem evitadas:

Altas temperaturas, fontes de ignição e exposição prolongada ao ar.

Materiais incompatíveis:

Não disponível.

Produtos perigosos da decomposição:

Não disponível.

11 - Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ULTRAFLUID LB G10

Revisão: 00

Data: 03/10/2025

Página 4/5

Corrosão/irritação da pele:

Não disponível.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Não disponível.

Sensibilização respiratória ou da pele:

Não disponível.

Mutagenicidade em células germinativas:

Não disponível.

Carcinogenicidade:

O produto não contém nenhum componente presente em concentração maior ou igual a 0,1% listado como cancerígeno/possivelmente cancerígeno para humanos pela ACGIH, IARC, NTP ou OSHA.

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.

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:

Para eliminação de resíduos, priorizar redução, reutilização, reciclagem e coprocessamento ou incineração em locais autorizados, observando as normas específicas de funcionamento para evitar danos ou riscos à saúde, à segurança e ao meio ambiente. Realizar o coprocessamento ou a incineração em instalações capazes de evitar a emissão de poluentes na atmosfera. O descarte de resíduos deve estar em conformidade com as regulamentações locais, estaduais e federais e estar de acordo com as padrões das agências ambientais locais.

Restos de produtos:

Mesmo método usado no produto.

Embalagem:

Não remova as etiquetas até que o produto tenha sido completamente removido e a embalagem esteja em sua embalagem original.

14 - Informações sobre transporte

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ULTRAFLUID LB G10

Revisão: 00

Data: 03/10/2025

Página 5/5

Regulamentações nacionais e internacionais:

Transporte Terrestre ANTT:

Produto não classificado como perigoso conforme Resolução nº 5.998/2022 - Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT).

Transporte Marítimo IMDG:

Produto não classificado como perigoso de acordo com o Código IMDG - Edição 2022 - IMO (Organização Marítima Internacional).

Transporte Aéreo IATA:

Produto não classificado como perigoso de acordo com o Regulamento de Mercadorias Perigosas - 64ª Edição - IATA (Associação Internacional de Transporte Aéreo).

15 - Informações sobre regulamentações

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

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

Não disponível.

Referências:

Guia de Valores de Exposição Ocupacional de 2023 – ACGIH LOLI.

Banco de Dados Regulatório do ChemADVISOR.

TLVs e BEIs de 2023 – Com base na documentação dos valores limite para substâncias químicas

Legendas e abreviaturas:

ACGIH: Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais (EUA).

ADR: Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada.

CAS: Serviço de Resumos Químicos (Sociedade Química Americana) (EUA).

EC50: Concentração média de 50% da resposta máxima.

CL: Concentração Letal - concentração de uma substância em um ambiente que leva à morte após um certo período de exposição

CL50: Concentração letal para 50% dos animais testados.

DBO: Demanda Bioquímica de Oxigênio.

DL50: Dose letal para 50% dos animais de teste.

LLD: Baixa Dose Letal - a quantidade mínima de uma substância química que é letal para animais em testes.

LT (NR 15): Limite de Tolerância da Norma nº 15 - Atividades e Operações Insalubres do Ministério do Trabalho e Emprego do Brasil.

PEL-TWA: Limite de exposição permitido - Média ponderada pelo tempo. Nome apropriado para

RID: Regulamentos relativos ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via férrea.

Kow: Coeficiente de partição n-octanol/água.