

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ULTROIL EB 6010

Revisão: 01

Data: 09/10/2025

Página 1/7

1 - Identificação

Nome do Produto: ULTROIL EB 6010

Número da FDS: 7175

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:

Não disponível.

2 - Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura:

Líquidos inflamáveis - Categoria 2.

Irritação da pele - Categoria 2.

Irritação ocular - Categoria 2A.

Sensibilização à pele - Categoria 1.

Carcinogenicidade - Categoria 2.

Perigo por aspiração - Categoria 1.

Perigoso ao ambiente aquático Agudo - Categoria 3.

Perigoso ao ambiente aquático Crônico - Categoria 2.

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

Pictogramas:



Palavra de advertência: Perigo.

Frases de perigo:

H225 Líquido e vapores altamente inflamáveis.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ULTROIL EB 6010

Revisão: 01

Data: 09/10/2025

Página 2/7

H304 Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
H315 Provoca irritação à pele.
H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H351 Suspeito de provocar câncer.
H402 Nocivo para os organismos aquáticos.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de precaução:

P210 Mantenha afastado do calor/ faísca/ chama aberta/superfícies quentes. Não fume.
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
P280 Use luvas de proteção/ roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial

Resposta de emergência:

P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico.
P331 NÃO provoque vômito.
P370 + P378 Em caso de incêndio: Para a extinção utilize areia seca, produto químico seco ou espuma resistente ao álcool.
P391 Recolha o material derramado.

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Não disponível.

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Mistura.

Identidade química: Phenol, 4,4'-(1- methylethylidene)bis-, polymer with (chloromethyl)oxirane, methyloxirane and oxirane).

Número de registro CAS: 68123-18-2.

Concentração ou faixa de concentração: >= 30 -< 50.

Identidade química: Solvente nafta (petróleo), aromática pesada.

Número de registro CAS: 64742-94-5.

Concentração ou faixa de concentração: >= 10 -< 20.

Identidade química: Xilenos.

Número de registro CAS: 1330-20-7.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ULTROIL EB 6010

Revisão: 01

Data: 09/10/2025

Página 3/7

Concentração ou faixa de concentração: ≥ 5 - < 10 .

Identidade química: Etilbenzeno.

Número de registro CAS: 100-41-4.

Concentração ou faixa de concentração: $\geq 2,5$ - < 5 .

4 - Medidas de primeiros-socorros

Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros:

Descrição Geral:

Sair da área perigosa. Mostrar esta FDS ao médico de plantão. Os sintomas de envenenamento podem aparecer várias horas depois. Não deixar a vítima sem atendimento

Inalação:

Se a vítima estiver inconsciente coloque-a na posição de repouso e procure um médico. Se os sintomas persistirem, consultar um médico.

Contato com a pele:

Se a irritação da pele persistir, chamar o médico. Se o contato for na pele, lave bem com água. Se o contato for na roupa, retire-as.

Contato com os olhos:

Lavar imediatamente os olhos com bastante água. Remova as lentes de contato. Proteger o olho não afetado. Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar. Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.

Ingestão:

Manter o aparelho respiratório livre. NÃO provoque vômito. Não dar leite nem bebidas alcoólicas. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Se os sintomas persistirem, consultar um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias. Provoca irritação à pele. Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca irritação ocular grave. Suspeito de provocar câncer.

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:

Espuma resistente ao álcool. Dióxido de carbono (CO₂). Substância química seca.

Meios de extinção inapropriados:

Jato de água de grande vazão.

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:

Óxidos de carbono.

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

Não deixar a água usada para apagar o incêndio escoar para a drenagem ou para os cursos de água. Coletar água de combate a incêndio contaminada separadamente. Não deve ser enviada à canalização de drenagem.

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:

Usar equipamento de proteção individual.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Assegurar ventilação adequada. Retirar todas as fontes de ignição. Evacuar o pessoal para áreas de segurança. Cuidado com a acumulação de vapores que podem formar concentrações explosivas. Os vapores podem ficar acumulados nas áreas

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ULTROIL EB 6010

Revisão: 01

Data: 09/10/2025

Página 4/7

baixas.

Precauções ao meio ambiente:

Evitar que o produto entre no sistema de esgotos. Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores. Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos informe as autoridades respectivas.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, diatomácea, vermiculita) e colocar o líquido dentro de contêineres para eliminação de acordo com os regulamentos locais.

7 - Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro:

Orientação para prevenção de fogo e explosão:

Não pulverizar em chama aberta ou em qualquer outro material incandescente. Tomar as precauções necessárias para evitar descargas de eletricidade estática (que podem provocar a combustão de vapores orgânicos). Só utilizar equipamento elétrico à prova de explosão. Armazenar afastado de chamas, superfícies aquecidas e fontes de ignição.

Manuseio seguro:

Evitar formação de aerossol. Não respirar vapores/poeira. Evitar a exposição - obter instruções específicas antes do uso. Evitar o contato com a pele e os olhos. Para a proteção individual, consultar a seção 8. Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação. Adotar medidas de precaução para evitar descargas eletrostáticas. Proporcionar troca de ar suficiente e/ou sistema exaustor nas salas de trabalho. Abrir o recipiente com cuidado, pois o conteúdo pode estar sob pressão. Eliminar a água de lavagem de acordo com a regulamentação local e nacional. Pessoas suscetíveis a problemas de sensibilização da pele ou asma, alergias, doenças respiratórias crônicas ou recorrentes, não devem trabalhar em processos que usem esta preparação

Medidas de higiene:

Não comer nem beber durante o uso. Não fumar durante o uso. Lavar as mãos antes de pausas e no final do dia de trabalho.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Guardar o recipiente hermeticamente fechado em local seco e bem ventilado. Os contêineres abertos devem ser cuidadosamente fechados novamente e devem ficar na posição vertical para evitar vazamento. Observar os avisos dos rótulos. As instalações elétricas e o material de trabalho devem obedecer as normas tecnológicas de segurança.

8 - Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle:

Medidas de controle de engenharia:

Manter as concentrações de ar abaixo dos padrões para exposição ocupacional.

Medidas de proteção pessoal:

Proteção dos olhos/face:

Frasco para lavagem dos olhos com água pura Óculos de segurança bem ajustados Utilizar máscara facial e equipamento de proteção em caso

Proteção da pele:

Roupas impermeáveis Escolher uma proteção para o corpo conforme a quantidade e a concentração das substâncias perigosas no local de trabalho.

Proteção respiratória:

Utilize proteção respiratória, a menos que haja ventilação local adequada ou que a avaliação de exposição demonstre que a exposição está de acordo com o recomendado pelas diretrizes

Perigos térmicos:

Não disponível.

9 - Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Líquido.

Cor: Âmbar.

Odor: Não disponível.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ULTROIL EB 6010

Revisão: 01

Data: 09/10/2025

Página 5/7

Ponto de fusão/ponto de congelamento: -5,5 °C.
Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição: 84,7 °C.
Inflamabilidade: Não disponível.
Limite inferior de explosividade/inflamabilidade: Não disponível.
Limite superior de explosividade/inflamabilidade: Não disponível.
Ponto de fulgor (ou ponto de inflamação): 8,2 °C.
Temperatura de autoignição: Não disponível.
Temperatura de decomposição: Não disponível.
pH: Não disponível.
Viscosidade cinemática: Não disponível.
Solubilidade:
Coeficiente de partição - n-octanol/água: Não disponível.
Pressão de vapor: Não disponível.
Densidade e/ou densidade relativa: 1 g/cm³ (20 °C).
Densidade relativa do vapor: Não disponível.
Características da partícula: Não disponível.

10 - Estabilidade e reatividade

Reatividade:

Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.

Estabilidade química:

Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.

Possibilidade de reações perigosas:

Não aplicável se armazenado de forma correta. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

Condições a serem evitadas:

Calor, chamas e faíscas

Materiais incompatíveis:

Não disponível.

Produtos perigosos da decomposição:

Não disponível.

11 - Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Corrosão/irritação da pele:

Pode provocar irritações na pele e/ou dermatites

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização respiratória ou da pele:

Pode provocar reações alérgicas na pele. Não classificado com base nas informações disponíveis.

Mutagenicidade em células germinativas:

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Carcinogenicidade:

Suspeito de provocar câncer.

Toxicidade à reprodução:

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição única:

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição repetida:

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Perigo por aspiração:

Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ULTROIL EB 6010

Revisão: 01

Data: 09/10/2025

Página 6/7

12 - Informações ecológicas

Ecotoxicidade:

Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Toxicidade aguda para o ambiente aquático:

dados não disponíveis.

Toxicidade crônica para o ambiente aquático

Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Persistência e degradabilidade:

Biodegradabilidade:

Resultado: Não biodegradável.

Biodegradação: 57,95 %.

Duração da exposição: 28 d.

Potencial bioacumulativo:

Espécie: *Oncorhynchus mykiss* (truta arco-íris).

Fator de bioconcentração (FBC): 25,9.

Observações: A bioacumulação é improvável.

Mobilidade no solo:

xilenos:

Distribuição pelos compartimentos ambientais: Koc: 39 - 365 Koc: 537.

Método: Diretriz de Teste de OECD 121.

etilbenzeno:

Distribuição pelos compartimentos ambientais : Koc: 520.

Outros efeitos adversos:

O risco ambiental não pode ser excluído em caso de manuseio ou descarte não profissional. Nocivo para os organismos aquáticos. Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

13 - Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para a destinação final:

Resíduos:

Este produto não deve ser descarregado nos esgotos, cursos de água ou no solo. Não contaminar lagos, cursos de água ou valas com produtos químicos ou recipientes usados. Enviar para uma empresa licenciada de gerenciamento de resíduos.

Embalagens contaminadas:

Esvaziar o conteúdo remanescente. Fazer a disposição como a de um produto não utilizado. Não reutilizar os recipientes vazios. Não queimar nem usar um maçarico de corte no recipiente vazio.

14 - Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:

ANTT:

Número ONU : UN 1993.

Nome apropriado para embarque LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.E., LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.E. (ETHYLBENZENE, XYLENE).

Classe de risco : 3.

Grupo de embalagem : II.

Rótulos : 3.

Número de risco : 33 .

UNRTDG:

Número ONU : UN 1993

Nome apropriado para embarque: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYLBENZENE, XYLENE).

Classe de risco : 3.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ULTROIL EB 6010

Revisão: 01

Data: 09/10/2025

Página 7/7

Grupo de embalagem : II.
Rótulos : 3. Perigoso para o meio ambiente

IATA-DGR:

Nº UN/ID : UN 1993.

Nome apropriado para embarque: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYLBENZENE, XYLENE).

Classe de risco : 3.

Grupo de embalagem : II.

Rótulos : Flammable Liquids.

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:

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

Referências:

Valores limites (TLV) da ACGIH nos EUA ACGIH BEI : ACGIH - Índices de Exposição Biológicas (IEB).

NR 7 - Programa de controle médico de saúde ocupacional.

Brasil. NR 15 - Atividades e operações insalubres ACGIH / TWA : média de 8 horas, ponderada de tempo ACGIH / STEL : Limite de exposição de curto prazo.

Legendas e abreviaturas:

Não disponível.