

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ULTROIL EB 6030

Revisão: 00

Data: 08/10/2025

Página 1/7

1 - Identificação

Nome do Produto: ULTROIL EB 6030

Número da FDS: 7173

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:

Toxicidade aguda - Oral Categoria 5.

Corrosão/irritação à pele Categoria 1, Subcategoria C.

Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 1.

Perigoso ao ambiente aquático - Agudo Categoria 3.

Perigoso ao ambiente aquático - Crônico Categoria 3.

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

Pictogramas:



Palavra de advertência: Perigo.

Frases de perigo:

H227 - Líquido combustível.

H303 - Pode ser nocivo se ingerido.

H314 - Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.

H412 - Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de precaução:

P210 - Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume. P260 - Não inale as poeiras, fumos, gases, névoas, vapores e aerossóis.

P264 - Lave cuidadosamente o rosto, as mãos e qualquer parte da pele exposta após o manuseio.

P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.

P280 - Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial.

P301 + P330 + P331 - EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque vômito.

P303 + P361 + P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha.

P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ULTROIL EB 6030

Revisão: 00

Data: 08/10/2025

Página 2/7

P310 - Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

P312 - Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

P321 - Tratamento específico (veja instruções complementares de primeiros socorros neste rótulo).

P363 - Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.

P370 + P378 - Em caso de incêndio: use produto químico seco, CO₂, espuma resistente ao álcool ou água spray para extinção. P403 + P235 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente em uma unidade de disposição de resíduos licenciada.

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Não disponível.

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Mistura.

Identidade química: 1-Metiletilideno]di-4,1-fenileno]bi - hidróxi-poli[óxi(metil-1,2-etanodiil)].

Número de registro CAS: 37353-75-6.

Concentração ou faixa de concentração: 5 - 10%.

Identidade química: Ácido dodecilbenzenossulfônico.

Número de registro CAS: 27176-87-0.

Concentração ou faixa de concentração: 1 - 5%.

4 - Medidas de primeiros-socorros

Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros:

Descrição Geral:

É necessário procurar auxílio médico imediatamente. Mostre esta ficha de dados de segurança ao médico presente.

Inalação:

Se for inalado ou se houver suspeita de exposição: Remova-o para o ar livre. Se não a respiração parar, administre respiração artificial. Procure atendimento médico imediatamente. Não utilize o método boca a boca se a vítima ingeriu ou inalou a substância; administre respiração artificial com a ajuda de uma máscara de bolso equipada com uma válvula de fluxo unidirecional ou outro dispositivo respiratório médico adequado. Se a respiração estiver difícil, pessoal treinado deve administrar oxigênio. Edema pulmonar retardado pode ocorrer. Consulte imediatamente um médico.

Contato com a pele:

Lave imediatamente com água e sabão em abundância enquanto remove todas as roupas e calçados contaminados. Consulte imediatamente um médico.

Contato com os olhos:

Enxágue imediatamente com água em abundância, inclusive sob as pálpebras, durante 15 minutos pelo menos. Mantenha os olhos bem abertos ao enxaguar. Não esfregue a área afetada. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Consulte imediatamente um médico.

Ingestão:

Não provoque vômito. Enxágue a boca com água e, em seguida, beba bastante água. Nunca administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Consulte imediatamente um médico.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ULTROIL EB 6030

Revisão: 00

Data: 08/10/2025

Página 3/7

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Consulte a Seção 11 para obter informações toxicológicas adicionais.

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

O produto é um material corrosivo. O uso de lavagem gástrica ou êmese é contraindicado. Deve-se investigar uma possível perfuração do estômago ou esôfago. Não administre antídotos químicos. Pode ocorrer asfixia decorrente de edema glótico. Pode ocorrer uma queda acentuada da pressão arterial, com estertor úmido, espúto espumoso e pressão de pulso elevada.

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção:

Meios de extinção apropriados:

Produto químico seco, CO₂, espuma resistente ao álcool ou águas pray.

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:

Líquido combustível. Mantenha o produto e o recipiente vazio longe de calor e fontes de ignição. Em caso de incêndio, resfrie os tanques com aspersão de água. O produto causa queimadura nos olhos, pele e membranas mucosas. A decomposição térmica pode liberar gases e vapores irritantes.

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

Os bombeiros devem usar máscara autônoma e o vestuário de proteção para combate a incêndio completo. Use equipamento de proteção individual.

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:

Evacue o pessoal para áreas seguras. Use o equipamento de proteção individual exigido. Consulte a seção 8 para mais informações. Evitar acumulação de cargas eletrostáticas. Não toque ou ande sobre o material derramado.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Evite contato com a pele, os olhos ou as roupas. Verifique se a ventilação é adequada. Mantenha as pessoas longe de derramamentos/vazamentos e a montante do vento.

Precauções ao meio ambiente:

Evite mais vazamentos ou derramamentos, se for seguro fazê-lo. Não deve ser liberado no meio ambiente. Não permita que penetre no solo/subsolo. Evite que o produto entre em ralos

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Métodos para contenção:

Interrompa o vazamento, se for possível fazer isso sem risco. Não toque ou ande sobre o material derramado. Contenha com dique o derramamento, em grande parte, para posterior descarte.

Métodos para limpeza:

Evitar acumulação de cargas eletrostáticas. Faça a contenção. Absorva com material absorvente inerte. Colete e transfira para recipientes devidamente rotulados.

7 - Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro:

Use equipamento de proteção individual. Não respire o vapor ou névoa. Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume. Evitar acumulação de cargas eletrostáticas. Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Evite contato com a pele, os olhos ou as roupas. Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento de proteção respiratória. Manuseie o produto somente em sistemas fechados ou providencie exaustão apropriada. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

Medidas de Higiene:

Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Recomenda-se limpeza regular dos equipamentos, da área de trabalho e das roupas. Lave as mãos antes dos

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ULTROIL EB 6030

Revisão: 00

Data: 08/10/2025

Página 4/7

intervalos e imediatamente após manusear o produto. Evite contato com a pele, os olhos ou as roupas. Usar luvas e equipamento de proteção para os olhos/face adequados. Retire e lave roupas e luvas contaminadas, incluindo o lado interno, antes de reutilizar.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Mantenha os recipientes firmemente fechados em local seco, fresco e bem ventilado. Manter longe do calor, faíscas, chamas e outras fontes de ignição (p.ex., luzes-piloto, motores elétricos e eletricidade estática). Mantenha em recipientes devidamente rotulados. Armazene de acordo com as regulamentações nacionais específicas. Armazene de acordo com as regulamentações locais. Proteja da umidade. Armazene em local fechado à chave. Manter fora do alcance das crianças. Armazene afastado de outros materiais.

8 - Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle:

Este produto, no estado em que é fornecido, não contém nenhum material perigoso com limites de exposição ocupacional estabelecidos pelos órgãos regulatórios específicos da região

Medidas de controle de engenharia:

Duchas, estações de lavagem dos olhos e sistemas de ventilação.

Medidas de proteção pessoal:

Proteção dos olhos/face:

Escudo de proteção para o rosto.

Proteção da pele:

Usar vestuário de proteção adequado. Roupas de manga comprida. Avental resistente a produtos químicos. Usar luvas adequadas.

Proteção respiratória:

Em caso de emergência ou contato com altas concentrações do produto utilizar máscara autônoma ou ar mandado. Recomenda-se máscara com filtro para vapores orgânicos em caso de exposição a vapores/aerossóis.

Perigos térmicos:

Não disponível.

9 - Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Líquido a 25 °C.

Cor: Amarelado.

Odor: Não disponível.

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível.

Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição: 116 °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): 62 °C.

Temperatura de autoignição: Não disponível.

Temperatura de decomposição: Não disponível.

pH: 2,24.

Viscosidade cinemática: Não disponível.

Solubilidade: parcialmente solúvel.

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

Pressão de vapor: Não disponível.

Densidade e/ou densidade relativa: 1,022 g/cm³.

Densidade relativa do vapor: Não disponível.

Características da partícula: Não disponível.

10 - Estabilidade e reatividade

Reatividade:

Não disponível.

Estabilidade química:

Estável sob condições normais.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ULTROIL EB 6030

Revisão: 00

Data: 08/10/2025

Página 5/7

Possibilidade de reações perigosas:

Não disponível.

Condições a serem evitadas:

Mantenha afastado de chamas abertas, superfícies quentes e fontes de ignição.

Materiais incompatíveis:

Não disponível.

Produtos perigosos da decomposição:

Não disponível.

11 - Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:

Estimativa da toxicidade aguda(ATE) da mistura (oral) - 4194 mg/kg.

Corrosão/irritação da pele:

Provoca queimaduras.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Risco de graves lesões oculares. Provoca queimaduras

Sensibilização respiratória ou da pele:

Há um resultado positivo no teste maximização empregando porquinhos-da-Índia. No entanto, foi julgado como não sensibilizante para humanos com base em cinco resultados negativos em outros testes

Mutagenicidade em células germinativas:

Negativo em um ensaio de mutação bacteriana reversa e em aberrações cromossômicas usando células de pulmão de hamster chinês (CHL) ambos com e sem ativação metabólica.

Carcinogenicidade:

O produto não contém nenhum componente presente em concentração maior ou igual a 0,1% listado como cancerígeno/possivelmente cancerígeno para NTP, IARC e 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:

Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Persistência e degradabilidade:

Não é facilmente biodegradável.

Potencial bioacumulativo:

Não disponível.

Mobilidade no solo:

Não disponível.

Outros efeitos adversos:

Não disponível.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ULTROIL EB 6030

Revisão: 00

Data: 08/10/2025

Página 6/7

13 - Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para a destinação final:

Lixo de resíduos/produtos não utilizados:

Descarte de acordo com as regulamentações locais. Os resíduos devem ser dispostos de acordo com a legislação ambiental. Priorizar a não geração, redução, reutilização, reciclagem, co-processamento e incineração em instalações autorizadas, observando normas operacionais específicas de modo a evitar danos ou riscos à saúde, à segurança e ao meio ambiente. Realizar co-processamento ou incineração em instalações capazes de evitar a emissão de poluentes para a atmosfera.

Embalagem contaminada:

Não reuse recipientes vazios. Não remova o rótulo até que o recipiente tenha sido cuidadosamente limpo.

14 - Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:

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

Nome apropriado para embarque Líquido corrosivo, N.E.

Classe ou subclasse de risco 8.

Número ONU UN1760.

Grupo de Embalagem III.

Número de Risco 80.

Disposições especiais 223, 274.

Descrição UN1760, Líquido corrosivo, N.E. (Ácido dodecilbenzenossulfônico), 8, III.

IMDG:

Nome apropriado para embarque Líquido corrosivo, N.E.

Classe ou subclasse de risco 8.

Número ONU UN1760.

Grupo de Embalagem III.

EmS-Nº F-A, S-B.

Disposições especiais 223, 274.

Descrição UN1760, Líquido corrosivo, N.E. (Ácido dodecilbenzenossulfônico), 8, III.

IATA:

Número ONU UN1760.

Nome apropriado para embarque Líquido corrosivo, N.E.

Classe ou subclasse de risco 8.

Grupo de Embalagem III.

Código ERG 8L.

Disposições especiais A3, A803.

Descrição UN1760, Líquido corrosivo, N.E. (Ácido dodecilbenzenossulfônico), 8, III.

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:

2023 Guide to Occupational Exposure Values - ACGIH.

2023 TLVs and BEIs - Based on the Documentation of the Threshold Limit Values for Chemical Substances and Physical Agents & Biological Exposure Indices - ACGIH.LOLI - ChemADVISOR's Regulatory Database.

Legendas e abreviaturas:

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (EUA).

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ULTROIL EB 6030

Revisão: 00

Data: 08/10/2025

Página 7/7

ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road.

CAS: Chemical Abstracts Service (American Chemical Society) (EUA).

CE50: Concentração média para 50% da resposta máxima.

CL: Concentração Letal - concentração de uma substância em um meio ambiente que provoca a morte após certo período de exposição.

CL50: Concentração letal para 50% dos animais em teste.

DBO: Demanda Bioquímica de Oxigênio.

DL50: Dose Letal para 50% dos animais em teste.

DLLo: Dose Letal Baixa - quantidade mínima letal de uma substância química para os animais em teste.

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances. GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.

IARC: International Agency for Research on Cancer.

IATA: International Air Transport Association.

IATA-DGR: Dangerous Goods by Regulations by the IATA.

ICAO: International Civil Aviation Organization.

ICAO-TI: Technical Instructions by the ICAO.

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.