

Produto: DESTILAX AD – 01
Em conformidade com ABNT NBR 14725:2023

1 - IDENTIFICAÇÃO

Nome do Produto:	DESTILAX
Referência:	AD-01
Código Interno:	2202
Finalidade:	Água destilada
Validade:	24 meses
Nome da Empresa:	CV Indústria e Comércio de Produtos de Limpeza e Cosméticos Ltda
CNPJ:	84114339/0001-09
Insc.Estadual:	06201196-0
Endereço:	Rua: Palmeira do Miriti, 653 - Distrito Industrial II
Telefone:	92 38782400
E-mail:	vendas@uebalimpeza.com.br
Website:	https://www.uebalimpeza.com.br//

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Sistema de classificação utilizado:	É classificado pelo Sistema Global Harmonizado (GHS), NBR14725-2 e NBR 14725-2
Classificação de perigo:	Produto não classificado como perigoso pelo sistema de classificação utilizado
Outros perigos:	O produto não possui outros perigos

Perigos mais importantes: Não se aplica.

Efeitos do produto: Não se aplica.

Efeitos adversos à saúde humana: Produto atóxico.

Efeitos ambientais: Produto atóxico e não nocivo ao meio ambiente.

Perigos físicos e químicos: Não se aplica.

Perigos específicos: Não se aplica.

Principais sintomas: Não se aplica.

Classificação de perigo do produto químico: Produto não perigoso.

Visão geral de emergências: não se aplica.

Elementos apropriados da rotulagem: não se aplica.

Produto: DESTILAX AD – 01
Em conformidade com ABNT NBR 14725:2023

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância: Água purificada através do processo de deionização, quimicamente pura e isenta de sais solúveis.

Nome químico ou comum: Óxido de hidrogênio

Sinônimo: Hidróxido de hidrogênio, ácido hidroxílico.

Número de registro CAS: 7732-18-5

Peso molecular: 18,02 g/mol

Impurezas que contribuam para o perigo: Não se aplica.

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros-socorros:

Inalação: Produto não volátil.

Contato com a pele: Produto atóxico em contato com a pele íntegra.

Contato com os olhos: Produto atóxico em contato com os olhos íntegros.

Ingestão: Produto atóxico por ingestão.

Ações que devem ser evitadas: Não induzir o vômito e não administrar nada à uma pessoa inconsciente.

Proteção para o prestador de socorros: Não se aplica.

Notas para o médico: Não se aplica.

5 – MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Utilize qualquer meio apropriado para extinguir o fogo ao redor.

Meios de extinção não recomendados: Sem recomendações, avaliar outros materiais envolvidos no fogo.

Perigos específicos referentes às medidas: Não aplicável.

Métodos especiais de combate a incêndio: Evacuar a área.

Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio: Não aplicável.

Perigos específicos da combustão do produto químico: Produto não inflamável e não combustível.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: Produto não perigoso. Não requer equipamento ou procedimento especial em caso de derramamento ou vazamento.

Precauções ao meio ambiente: Este produto não causa danos ao meio ambiente.

Procedimentos de emergência e sistemas de alarme: Não necessário.

Métodos para descarte: Este produto pode ser disposto diretamente ao esgoto, trata-se de água purificada.

Limpeza: produto não requer cuidados de limpeza ou contenção especial, em caso de derramamento ou vazamento, conter o vazamento e secar o local

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas: Este produto não requer cuidados especiais de manuseio, por tratar-se de água

Produto: DESTILAX AD – 01
Em conformidade com ABNT NBR 14725:2023

purificada.

Prevenção da exposição do trabalhador: Não se aplica.

Prevenção de incêndio e explosão: Produto não inflamável e não combustível.

Precauções e orientações para manuseio seguro: Use sempre equipamento de proteção adequado, conforme seção 8 desta FDS.

Medidas de higiene apropriadas: Mantenha o local de trabalho limpo e organizado. Manter as luvas sempre isentas de umidade e descontaminadas.

Inapropriadas: Não comer ou guardar alimentos na área de manipulação do produto.

Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos: Não se aplica.

ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas: As embalagens devem ser estocadas sobre pallets em local seco e ventilado com pisos regulares e de preferência em áreas fechadas, protegidas de intempéries do clima. Manter as embalagens sempre identificadas.

Condições adequadas: As embalagens de água destilada devem ser hermeticamente fechadas para garantir suas propriedades.

Condições que devem ser evitadas: Exposição das embalagens ao sol, chuva, temperaturas elevadas e produtos com odor. Produtos incompatíveis com água.

Materiais para embalagens:

Recomendados: Embalagens plásticas.

Inadequados: Embalagens metálicas

Prevenção de perigos secundários: Cuide para que o derramamento ou vazamento não atinja a rede elétrica.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

• CONTROLE DE EXPOSIÇÃO

Medidas de controle de engenharia: Ventilação local adequada, sistema de exaustão e outros controles de engenharia necessários para manter os níveis de exposição abaixo dos limites recomendados. Chuveiros de emergência e lava-olhos devem estar próximos ao local de trabalho.

• PROTEÇÃO INDIVIDUAL

As características dos meios de proteção para o corpo devem ser selecionadas em função da concentração e da quantidade das substâncias tóxicas de acordo com as condições específicas do local de trabalho. A resistência dos meios de proteção aos agentes químicos deve ser esclarecida junto dos fornecedores. Proteção respiratória: Desnecessária

Produto: DESTILAX AD – 01
Em conformidade com ABNT NBR 14725:2023

Proteção dos olhos: Desnecessária

Proteção das mãos: Desnecessária

Proteção da pele e do corpo: Desnecessária

9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma, cor): Líquido e incolor.

Odor: Inodoro

pH: 5,5 a 7,5

Ponto de fusão/ponto de congelamento: 0 °C

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: 100 °C

Ponto de fulgor: Produto não inflamável.

Taxa de evaporação: Não disponível.

Inflamabilidade: Produto não inflamável.

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Produto não inflamável.

Pressão de vapor: 17,5 mmHg (a 20 °C)

Densidade de vapor: Não disponível.

Densidade: Aproximadamente 1,00 g/cm³

Solubilidade: Totalmente solúvel em água, insolúvel para todos os produtos insolúveis em água.

Temperatura de autoignição: Produto não inflamável.

Temperatura de decomposição: Não disponível.

Viscosidade dinâmica: 0,952 mPa (20°C)

Condutividade: < 3,0 µS/cm

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: Produto estável em condições normais de uso e estocagem.

Reatividade: Não disponível.

Possibilidade de reações perigosas: Há risco de reações perigosas em contato com ácidos fortes, álcalis fortes e produtos incompatíveis.

Condições a serem evitadas: Armazenar próximo à produtos com odor forte, exposição ao sol, chuva e temperaturas elevadas.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Agentes redutores fortes, cloretos ácidos, tricloreto de fósforo e pentacloreto de fósforo.

11- INFORMAÇÕES TÓXICOLÓGICAS

Produtos perigosos da decomposição: Não se aplica.

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Produto: DESTILAX AD – 01
Em conformidade com ABNT NBR 14725:2023

Toxicidade aguda: Produto não tóxico.

Toxicidade crônica: Produto não tóxico.

Principais sintomas: Produto não tóxico.

Efeitos específicos: Produto não tóxico.

Substâncias que podem causar: Produto não tóxico.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto

Ecotoxicidade: Produto atóxico não causa efeitos ou impactos ambientais.

Persistência e degradabilidade: Não aplicável.

Potencial bioacumulativo: Não aplicável.

Mobilidade no solo: Não aplicável.

Outros efeitos adversos: Não aplicável.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE A DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados

Produto: Este produto pode ser disposto diretamente ao esgoto, trata-se de água purificada.

Restos de produtos: Se não estiver contaminado com outros materiais, este produto pode ser disposto diretamente ao esgoto.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Embalagem usada: As embalagens vazias podem ser enviadas para reciclagem.

Regulamentações nacionais e internacionais:

Produto não classificado como perigoso para o transporte de produtos perigosos, conforme Resolução N° 420 do Ministério dos Transportes.

15 – INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Rotulagem: Precauções: Uso externo. Mantenha fora do alcance das crianças.

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nessa ficha técnica são de caráter orientativo e fruto de ensaio levado em laboratório sob as condições ideais. O manuseio incorreto pelo usuário poderá provocar danos ou prejuízos isentando o fabricante de qualquer responsabilidade por uso indevido. Para esclarecimentos, utilize nosso telefone (92) 38782400 ou envie e-mail para [vendas@uebalimpeza.com.br](mailto: vendas@uebalimpeza.com.br). A obtenção dos melhores resultados fica sujeita a utilização de equipamentos adequados e que sejam mantidas as condições operacionais apropriadas para o trabalho específico.

