

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto:	AQUATEC – Água Destilada
Código/Referência Interno:	169, 190, 191
Principais usos recomendados:	Água destilada quimicamente pura indicada para o processo de esterilização em autoclaves, enxague de vidrarias e instrumentos de laboratório e outros equipamentos que requerem de água pura e isenta de químicos minerais e sais solúveis.
Nome da Empresa:	CAITHEC Indústria e Comércio Ltda.
Endereço:	R. Laura Belino Vieira, 550 – Iná – São José dos Pinhais – Paraná - Brasil
Telefone:	+55 (41) 3534-3323
Site e E-mail:	www.caithec.ind.br sac@caithec.ind.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigo mais importantes:	Produto atóxico e não nocivo ao meio ambiente.
Saúde humana:	Produto atóxico.
Perigo específicos:	Produto atóxico e não nocivo ao meio ambiente.
Efeitos ambientais:	Não prejudicial ao meio ambiente.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto:	Substância líquida.
Nome químico comum genérico:	Água purificada.
Sinônimos:	Água destilada, Água purificada isenta de íons.
CAS number:	7732-18-5
Ingredientes que contribuem para o perigo:	Não possui.
Fórmula molecular:	H ₂ O

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:	Produto não volátil.
Contato com a pele:	Produto não irritante para a pele.
Contato com os olhos:	Produto atóxico em contato com os olhos.
Ingestão:	Produto atóxico para ingestão. Não induzir o vômito e não deve ser administrado a uma pessoa inconsciente.
Notas para o médico:	Em todos os casos encaminhar a vítima ao médico e informar o grau de contaminação.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção apropriados:	Produto não inflamável.
---------------------------------------	-------------------------

Perigos específicos:	Produto não inflamável.
6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO	
Precauções pessoais:	Não necessárias.
Remoção de fontes de ignição:	Produto não inflamável;
Controle de poeira:	Não se aplica ao produto líquido.
Precauções ao meio ambiente:	Produto atóxico não necessitando de cuidados preventivos.
Método para limpeza Recuperação:	Não causa danos ao meio ambiente.
Neutralização:	Não requer limpeza ou contenção.
Disposição:	Produto pode ser disposto no esgoto.
7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO	
MANUSEIO Medidas técnicas:	Produto não requer cuidados especiais de manuseio por tratar-se de água purificada.
Prevenção da exposição do trabalhador:	Considerar boa ventilação do ambiente de trabalho e utilizar botas, luvas e óculos de segurança, para segurança do produto.
Orientação para manuseio seguro:	Manipular respeitando as regras gerais de segurança e higiene industrial.
ARMAZENAMENTO Medidas técnicas:	Não comer, beber ou fumar nos locais de manuseio assegurando à qualidade do produto.
Condições de armazenamento Adequadas:	Estocar em local adequado, ventilado, seco e fresco.
A evitar:	Não há incompatibilidades.
Produtos e materiais incompatíveis:	Não há incompatibilidades.
Materiais seguros para embalagem:	Embalagens plásticas de polietileno e PET.
8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL	
Medidas de controle de engenharia:	Não é necessário por tratar-se de produto atóxico.
Parâmetros de controle Limite de exposição ocupacional:	Não se aplica.
Equipamento de proteção individual Proteção respiratório:	Utilizar máscaras para líquidos, descartáveis.
Proteção das mãos:	Luvas de PVC ou borracha em atividades de contato direto com o produto.
Proteção dos olhos:	Óculos de segurança com proteção total ou protetor facial.
Proteção da pele e do corpo:	Aventais de PVC ou borracha.
Precauções especiais:	Não se aplica.
Medidas de higiene:	Manter o local de armazenamento sempre limpo, seco, desobstruído, bem ventilado e sinalizado. Não comer, beber ou fumar manuseando o produto.
9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS	
Aspecto Estado físico:	Líquido límpido.
Cor:	Incolor

Odor:	Inodoro
pH:	5,0 a 7,0
Condutividade:	≤ 10 μS/cm
Temperaturas específicas Faixa de temperatura de ebulição:	100°C
Ponto de fusão:	0°C
Faixa de destilação:	-----
Ponto de fulgor:	-----
Temperatura de auto-ignição:	-----
Limites de explosividade Superior (LSE):	-----
Inferior (LIE):	-----
Pressão de vapor:	Não especificado.
Densidade:	1,00 g/cm ³
Solubilidade:	Totalmente solúvel em água.
10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE	
Condições específicas Estabilidade:	Não se aplica.
Condições que devem ser evitadas:	Não se aplica.
Produtos de decomposição perigosos:	Não se aplica.
Materiais incompatíveis:	Não se aplica.
11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS	
Condições específicas Instabilidade:	Estável sob condições normais de uso.
Reações perigosas:	Produto não inflamável.
Materiais / substâncias incompatíveis:	Não há incompatibilidades.
Produtos perigosos da decomposição:	Não há.
12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS	
Impacto ambiental:	Produto atóxico não causando efeitos e impactos ambientais.
13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL	
Métodos de tratamento e disposição Produto:	Não requer métodos de tratamento e disposição.
Resíduos:	Não caracterizado como resíduo.
Embalagens usadas:	Descartar, não utilizar para outros fins.
14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE	

Regulamentações nacionais	-----
Vias terrestres número ONU:	-----
Nome apropriado para embarque:	Não necessário.
Classe de risco:	Não especificado.
Risco subsidiário:	-----
Número de risco:	Não especificado.
Provisões especiais:	Não especificado.
Quantidade isenta:	-----
15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES	
Etiquetagem:	Modelo de rótulo
Classificação conforme NFPA:	-----
Incêndio:	-----
Saúde:	-----
Reatividade:	-----
Outros:	-----
Regulamentação conforme CEE:	Não necessário.
Classificações / símbolos:	Produto atóxico.
Frases de risco	
Frases de segurança:	Não se aplica.
16. OUTRAS INFORMAÇÕES	
Produto de uso profissional	