

**IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

Nome do Produto: BIOLÁTEX ASO  
Código Interno de Identificação do Produto: K004  
Nome da Empresa: Quibasa Química Básica Ltda  
Endereço: Rua Teles de Menezes, 92 – Santa Branca – Belo Horizonte / Minas Gerais – Cep: 31.565-130  
Telefone da Empresa: + 55 31 3439 5454  
Telefone para Emergências: 0800 031 5454  
E-mail: sac@bioclin.com.br

**COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES**

Natureza química:

Número 1 – Látex ASO – Contém: Partículas de Látex em suspensão sensibilizadas com Estreptolisina O < 50 µg/mL.  
Número 2 – Controle Positivo – Contém: Solução Aglutinante de Látex (Ácido Perclórico < 1,4 mol/L).  
Número 3 – Controle Negativo – Contém: Solução Salina 0,9% e conservante.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo: Ácido Perclórico e Azida Sódica.

Classificação e rotulagem de perigo: Segundo a relação de produtos perigosos da ONU, o componente Ácido Perclórico se enquadra na classe 5.1 - Substâncias Oxidantes e o componente Azida Sódica se enquadra na classe 6.1 - Substâncias Tóxicas.

**IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO**

Perigos mais importantes: Produto bastante estável e não tóxico quando utilizado seguindo as Boas Práticas do Laboratório.

Efeitos adversos à saúde humana: A inalação, ingestão, o contato com os olhos ou pele pode causar irritação, podendo ser nocivo.

OBS: Os efeitos do contato e da inalação podem não ser imediatos.

Efeitos ambientais: Não existe relatado nenhum perigo com este produto.

Perigos específicos: ver item 10.

Classificação do produto químico: Segundo a relação de produtos perigosos da ONU, o componente Ácido Perclórico se enquadra na classe 5.1 - Substâncias Oxidantes e o componente Azida Sódica se enquadra na classe 6.1 - Substâncias Tóxicas.

**MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

**Inalação:** Remova a vítima para o ar livre e solicite assistência médica de emergência.

**Contato com a pele:** Lavar a pele em água corrente por, pelo menos 20 minutos. Remova e isole roupas e calçados contaminados. Evitar espalhar o material em áreas da pele não afetadas. Solicite assistência médica de emergência.

**Contato com os olhos:** Lave os olhos em água corrente por, pelo menos 20 minutos. Solicite assistência médica de emergência.

**Ingestão:** Remova a vítima para o ar livre, no caso de consciência induza o vômito e solicite assistência médica de emergência.

**MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

**Meios de extinção apropriados:** Utilize pó químico, CO<sub>2</sub>, ou neblina de água, pode-se utilizar jato de água, porém não de forma direta. No caso de grandes incêndios solicitar o serviço de emergência do corpo de bombeiros.

**Métodos especiais:** Não existem procedimentos especiais de combate ao incêndio.

**MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

**Remoção de fontes de ignição:** Isole imediatamente a área de derramamento/vazamento num raio de 25 a 50 metros em todas as direções; mantenha as pessoas afastadas. Embeber e remover com material absorvente. Evitar contato com olhos, pele ou roupas.

**Controle de poeira:** não se aplica

**Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos:** Manter as pessoas afastadas.

**Precauções ao meio ambiente:** não se aplica.

**Métodos para limpeza:** Colocar o resíduo em recipiente fechado e dispor de acordo com os regulamentos locais ou nacionais.

**MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

**Manuseio:** Seguir as Boas Práticas de Laboratório, evitando contato com a pele, olhos e boca. E sempre após o manuseio lavar as mãos com água em abundância.

**Medidas técnicas apropriadas para armazenamento:** Armazenar entre 2 e 8°C.

**Condições de armazenamento adequadas:** armazenar na embalagem original em temperatura entre 2 e 8°C.

**Produtos e materiais incompatíveis:** não aplicável

**Materiais seguros para embalagens:** Recomendado manter sempre os reagentes na sua embalagem original.

**CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

**Proteção respiratória:** utilizar máscara;

**Proteção das mãos:** utilizar luvas e lavar as mãos após o manuseio;

**Proteção dos olhos:** utilizar óculos de proteção ou máscara de proteção facial;

**Proteção da pele e do corpo:** utilizar avental de manga comprida.

**PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

**Estado físico:** Todos os reagentes são soluções líquidas.

**Cor:** O Reagente 1 é branco leitoso, os Reagentes N° 2 e 3 são de coloração amarelada.

**Odor:** odor característico de cada reagente.

**pH:** Não se aplica.

**Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico:** Não se aplica.

**Ponto de fulgor:** Não se aplica.

**Limite de explosividade superior/inferior:** Não se aplica.

**Densidade:** Não se aplica.

**Solubilidade:** Não se aplica.

#### **ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

**Estabilidade:** O produto é estável quando armazenado na temperatura adequada (entre 2 e 8°C);

**Condições a evitar:** Exposição excessiva ao calor e a luz solar diminuem a estabilidade dos reagentes;

**Reações perigosas:** A Azida Sódica pode formar compostos altamente explosivos com tubulações de chumbo e cobre. Utilizar grandes volumes de água para descartar os reagentes.

**Produtos perigosos da decomposição:** Não se aplica.

#### **INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

**Toxicidade Aguda:** Informações Toxicológicas específicas destes reagentes não estão disponíveis. O que se conhece está associado aos componentes de cada reagente em seu estado puro.

**Efeitos locais:** O Reagente Nº 2 contém Ácido Perclórico (como mencionado no item 2) que pode causar queimaduras e ferimentos na córnea, tontura e sufocação. Em contato com o fogo produz gases que podem ser irritantes e venenosos.

O Reagente Nº 3 contém Azida Sódica (como mencionado no item 2) que pode ser irritante para pele e mucosas e pode ser prejudicial quando absorvido. Se ingerido em grandes volumes pode causar náuseas, vômitos, insuficiência respiratória, aumento da pulsação e da pressão arterial podendo até ser fatal.

#### **INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

**Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto:** Informações ecológicas específicas destes reagentes não estão disponíveis. Seguindo as Boas Práticas do Laboratório, manuseando com cuidado e atenção não se espera obter nenhum problema ecológico. Para o correto descarte deve-se observar o item 13.

#### **CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**

**Produto:** O produto e sua embalagem devem ser descartados segundo a RDC Nº 222/2018 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) ou as leis federais ou locais estabelecidas.

**Restos de produtos:** Restos de produtos devem ser descartados segundo a RDC Nº 222/2018 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) ou as leis federais ou locais estabelecidas.

**Embalagem usada:** O Reagente Nº 1 é embalado em frasco de vidro âmbar. Os Reagentes Nº 2 e 3 são embalados em frasco plástico (PEBD).

#### **INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

**Regulamentações nacionais e internacionais:** sem restrições.

#### **REGULAMENTAÇÕES**

Reagentes fabricados segundo a RDC 16/2013. Gerenciamento de resíduos de saúde segundo a RDC Nº 222 de 28 de março de 2018 da Agência Nacional de Vigilância. Modelo orientativo da FISPQ segundo a norma ABNT NBR 14725-4:2014 e Decreto/PR 2657/98.

#### **OUTRAS INFORMAÇÕES**

Esta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) foi elaborada para orientação e segurança do manipulador deste Reagente. Porém todo produto químico pode apresentar um risco desconhecido e deve ser manipulado segundo as Boas Práticas do Laboratório.