

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**Nome do Produto:** UIBC AUTOMAÇÃO**Código Interno de Identificação do Produto:** K211**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 - Tampão – Contém: Tris < 500 mmol/L, Cloreto de Ferro III < 50 mmol/L, Bicarbonato de Sódio < 500 mmol/L, surfactantes e estabilizantes.

Número 2 - Reagente de Cor – Contém: Ferrozine < 25 mmol/L, agentes redutores e estabilizante.

Número 3 – Calibrador – Contém: Soro liofilizado e conservante. **Potencialmente Infectante.****Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:** e substância potencialmente infectante.**Classificação e rotulagem de perigo:** Segundo a relação de produtos perigosos da ONU, a substância potencialmente infectante enquadra-se na classe 6.2 – Substância Infectante.**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, a substância potencialmente infectante enquadra-se na classe 6.2 – Substância Infectante.**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, CO₂, 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:** Os reagentes N° 1 e 2 são soluções líquidas e o reagente N° 3 é liofilizado.**Cor:** O reagente N° 1 é incolor e o N° 2 é levemente amarelado.**Odor:** odor característico de cada reagente.**pH:** Reagente N° 1: 8,5; Reagente N° 2: 2,0 ± 0,10; Reagente N° 3: N/A.**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:** Não se aplica.

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 N° 3 deve ser tratado como potencialmente infectante.

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 N° 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 N° 222/2018 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) ou as leis federais ou locais estabelecidas.

Embalagem usada: Os Reagentes N° 1 e N° 2 são embalados em frasco plástico PAD (Polietileno de Alta Densidade) e o reagente N° 3 em vidro âmbar.

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 N° 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.