|  |
| --- |
| **IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA** |
| **Nome do Produto:** TTPA BIOCLIN  **Código Interno de Identificação do Produto:** K090  **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  **Fax:** + 55 31 3439 5455  **E-mail:** sac@bioclin.com.br |
| **COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES** |
| **Natureza química:**  Número 1 - Ativador de contato - Contém: Extrato de cérebro de coelho, Ácido Elágico e conservante  Número 2 - Formador de coágulo - Contém: Cloreto de Cálcio e conservante.  **Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:** Fenol 320 mmol/L e Azida Sódica 0,05%.  **Classificação e rotulagem de perigo:** Segundo a relação de produtos perigosos da ONU, os dois componentes se enquadram  na classe 6,1 - Substâncias Tóxicas. |
| **IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO** |
| 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 contado e da inalação podem não ser imediatos.  **Efeitos ambientais:** Não existe relatado nenhum de perigo com este produto.  **Perigos específicos:** ver item 10.  **Classificação do produto químico:** Segundo a relação de produtos perigosos da ONU, os dois componentes se enquadram 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, 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 8ºC  **Condições de armazenamento adequadas:** armazenar na embalagem original em temperatura entre 2 e 8ºC.  **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 Nº 1 e 2 são líquidos límpidos  **Cor:** O reagente Nº 1 é amarelo  O reagente N° 2 é incolor  **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 8ºC);  **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 de Nº 2 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.  O reagente N° 1 contém fenol que pode causar irritação e queimadura dos olhos, pele e mucosa. 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 N° 1 e 2 são embalados em frasco de Vidro Âmbar de 6 mL . |
| **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. |