



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

SOLUÇÃO BÁSICA A-15

Cód. 746

Nº FDS: 189

Revisão: 04/07/2025

Página: 1 de 3

1- Identificação do Produto e da Empresa:

- Nome do Produto: Solução Básica
- Código: 746
- Fornecedor: Ebram Produtos Laboratoriais Ltda.
Rua Júlio de Castilhos, 500
Belenzinho – São Paulo –SP - Brasil
CEP: 03059-000
Tel: 55 11 – 2574-7110
SAC: 0800 500 2424
E-mail: sac@ebram.com

2- Composição e Informação sobre os Componentes:

- Composição: O produto contém: Triton X e Hidróxido de Sódio.
- Uso do Produto: Este reagente deve ser usado somente para diagnóstico "*in vitro*".
- Caracterização: O reagente, isoladamente, é uma mistura de componentes.
- Componentes ou impurezas que contribuam para o perigo: Triton X100 (<5 %) o componente consta na relação de produtos perigosos da ONU (nº 3082), enquadrado na classe 9 (Substâncias e artigos perigosos diversos).

As informações a seguir tratam das substâncias perigosas presentes no(s) componente(s) do produto quando isoladas, não significando que reproduzirão o mesmo efeito nas concentrações em que se encontram no(s) componente(s).

3- Identificação de Perigo:

- Perigo mais importante: Este reagente é estável e não tóxico quando utilizado seguindo as Boas Práticas de Laboratório.
- Efeitos do Produto: Não classificado como perigoso conforme GHS da ONU.
 - A saúde humana:
Contato com os olhos - pode causar irritação, risco de graves lesões oculares.
Ingestão - pode causar irritação das mucosas do estômago, tosse, dor, vômito.
Inalação - pode causar irritação das vias respiratórias.
Contato com a pele - pode causar ligeira irritação ou corrosão.
 - Ambientais:
Corrosivo para os metais.
 - Perigo específico: Ver item 10.

4 – Medidas de Primeiros Socorros:

- Contato com os olhos: Lave imediatamente com água em abundância, mantendo as pálpebras abertas, por no mínimo 15 minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Solicite assistência médica de emergência.
- Ingestão: Fazer a vítima beber água (dois copos no máximo), evitar vômito (risco de perfuração). Chamar o médico imediatamente. Não tentar neutralizar o agente tóxico.
- Contato com a pele: Lavar abundantemente com água. Tirar a roupa contaminada.
- Inalação: Exposição ao ar fresco. Consultar um médico no caso de indisposição.

5- Medidas de Combate a Incêndio:

- Meios de Extinção apropriados: Usar o meio adequado para extinguir fogo ao redor. Pode-se utilizar, água de pulverização, CO₂, espuma e pó, verificar o item 10.
- Riscos especiais: Combustível. Vapores mais pesados que o ar. Em caso de forte aquecimento podem formar-se misturas explosivas com o ar. Em caso de incêndio forma-se gases inflamáveis e vapores perigosos.

6- Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento:



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

SOLUÇÃO BÁSICA A-15
Cód. 746

Nº FDS: 189

Revisão: 04/07/2025

Página: 2 de 3

- 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 e precauções ao meio ambiente: Não deixar escapar para a canalização de águas residuais.
- Medida de disposição: Colocar o resíduo em recipiente fechado e dispor de acordo com os regulamentos locais ou nacionais.
- Procedimentos de limpeza/absorção: Precipitar com água os vapores liberados. Evitar a infiltração da água de extinção nas águas superficiais ou subterrâneas.

7- Manuseio e Armazenamento:

- Manuseio: Evitar contato com olhos, pele e boca. Lavar as mãos após o manuseio.
- Armazenamento: Armazenar o reagente entre 15 – 25°C.

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.
- Medidas Preventivas: 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.

9- Propriedades Físico-Químicas:

- Estado físico: Reagente
Líquido
- Cor: Incolor
- Odor: Inodoro
- pH: 11,0-12,00
- Solubilidade em água: Solúvel

10- Estabilidade e Reatividade:

- Condições a se evitar: No caso de decomposição em recipientes ou condutas fechados, perigo de arrebentamento devido à formação sobre-pressão.
- Substâncias a serem evitadas: Reações violentas são possíveis com: Oxidantes fortes e ácidos fortes.
- Estabilidade: O produto é estável quando armazenado nas condições especificadas.
- Produtos de decomposição perigosa: Sem indicações.
- Outras informações: Em caso de forte aquecimento podem formar-se misturas explosivas com o ar.

11- Informações Toxicológicas:

- Toxicidade Aguda: Dados toxicológicos específicos para este reagente não estão disponíveis. O que se conhece está associado aos componentes em estado puro mencionado no item 2.
- Efeitos Locais: O produto contém Triton X100 (<5%) e pode ser prejudicial se absorvido. Ingestão de grande quantidade de Triton X100 pode causar ligeira irritação. O manuseio e o contato com a pele pode causar ligeira irritação e o contato com os olhos pode causar irritações severas.

12- Informações Ecológicas:



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

SOLUÇÃO BÁSICA A-15
Cód. 746

Nº FDS: 189

Revisão: 04/07/2025

Página: 3 de 3

- Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto:

O Triton X 100 é facilmente biodegradável. Não permita a entrada em águas, águas residuais ou solos. Nenhum problema ecológico é esperado se o reagente for manuseado e utilizado com o devido cuidado e atenção, seguindo as Boas Práticas do Laboratório. Para o correto descarte observar item 13.

13- Considerações sobre Tratamento e Disposição:

- Embalagem: O produto é embalado em frasco de PEAD (polietileno de alta densidade).
- Descarte do Produto e Embalagem: Os restos do produto e sua embalagem devem ser descartados segundo a RDC nº 322 de 28 de março de 2018 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) ou as normas de caráter supletivo ou complementar estabelecidas pelas Secretarias Estaduais ou Municipais de Saúde. Descartar o produto com água em abundância.

14- Informações sobre Transporte:

- Regulamentos nacionais e internacionais: Sem restrição.

15- Regulamentações:

Produto fabricado de acordo com a Portaria nº 686, de 27 de agosto de 1998 e com informações de rotulagem de acordo com a Portaria SVS nº 8 de 23 de janeiro de 1996. Gerenciamento de resíduos de saúde segundo RDC nº 322 de 28 de março de 2018 da ANVISA. Modelo orientativo da FDS segundo a norma NBR 14725 da ABNT.

16- Outras Informações:

As informações contidas nesta Ficha com Dados de Segurança devem ser utilizadas somente como orientação, pois não tem o propósito de ser totalmente abrangentes. Nenhuma garantia da validade dos dados é pretendida. Todos os materiais podem apresentar algum risco desconhecido e devem ser utilizados com cuidado pelo receptor, seguindo as Boas Práticas do Laboratório, leis e regulamentos aplicáveis.