	<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b>  <b>SOLUÇÃO PARA CÉLULAS SAT/FAST (III)</b> <b>Cód. 716</b>	Nº FISPQ: 97  Revisão: 05/07/2021  Página: 1 de 3
---	--	---

### 1- Identificação do Produto e da Empresa

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome do Produto:</li> <li>• Código:</li> <li>• Fornecedor:</li> </ul>	Solução para células SAT/FAST (III) 716 Ebram Produtos Laboratoriais Ltda. Rua Julio de Castilhos, 500. Belenzinho – São Paulo –SP - Brasil CEP: 03059-001 Tel: 55 11 - 22912811 E-mail: sac@ebram.com
--	---

### 2- Composição e Informação sobre os Componentes

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Descrição:</li> <li>• Composição:</li> <li>• Uso do Produto:</li> <li>• Caracterização:</li> <li>• Componentes ou impurezas que contribuam para o perigo</li> </ul>	Kit composto pela Solução de Limpeza SAT/FAST  O produto contém Hidróxido de sódio.  Este reagente deve ser usado somente para diagnóstico "in vitro".  O reagente, isoladamente, é uma mistura de componentes.  Hidróxido de sódio: o componente consta na relação de produtos perigosos da ONU (nº 1824), enquadrado na classe 8 (Substâncias corrosivas)  As informações a seguir tratam das substancias 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


<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perigo mais importante</li> <li>• Efeitos do Produto</li> <li>Contato com os olhos:</li> <li>Ingestão:</li> <li>Inalação:</li> <li>Contato com a pele:</li> <li>Ambientais:</li> <li>Perigo Específico:</li> </ul>	Este reagente é estável e não tóxico quando utilizado seguindo as Boas Práticas de Laboratório  - A saúde humana: - pode causar irritação e pode ser nocivo. - pode causar irritação e pode ser nocivo. - pode causar irritação e pode ser nocivo (os efeitos do contato a da inalação podem não ser imediatos) Contato com a pele - pode causar irritação e pode ser nocivo. - Não existe relatado nenhum perigo com este produto -Perigo Específico: Ver item 10.
---	---

### 4 – Medidas de Primeiros Socorros

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contato com os olhos</li> <li>• Ingestão</li> <li>• Contato com a pele</li> <li>• Inalação</li> </ul>	- Lave imediatamente com água em abundancia, mantendo as pálpebras abertas, por no mínimo 15 minutos. Solicite assistência médica de emergência  -Remova a vítima para o ar livre e solicite assistência médica de emergência.  -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  -Remova a vítima para o ar livre e solicite assistência médica de emergência.
--	--

### 5- Medidas de Combate a Incêndio:

Meios de Extinção apropriados:  Métodos especiais:	Usar o meio adequado para extinguir fogo ao redor. Pode-se utilizar jato de água, CO <sub>2</sub> , pó químico ou espuma química. Ver item 10.  Não existem procedimentos especiais de combate ao incêndio e nenhum risco de explosão e fogo
--	--

	<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b>  <b>SOLUÇÃO PARA CÉLULAS SAT/FAST (III)</b> <b>Cód. 716</b>	Nº FISPQ: 97 Revisão: 05/07/2021 Página: 2 de 3
---	--	---

### 6- 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 e precauções ao meio ambiente:	Não se aplica
Medida de disposição:	Colocar o resíduo em recipiente fechado e dispor de acordo com os regulamentos locais ou nacionais

### 7- Manuseio e Armazenamento

Manuseio:	Evitar contato com olhos, pele e boca. Lavar as mãos após o manuseio
Armazenamento:	Armazenar o reagente entre 15 – 35°C.

### 8- Controle de Exposição e Proteção Individual:

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
Cor:	Líquido
Odor:	Incolor
Ph:	Inodoro
Osmolalidade:	12,0 - 13,0
Solubilidade em água:	80 - 110 mOsm/kg Solúvel

### 10- Estabilidade e Reatividade

Condições a se evitar:	Exposição ao calor pode prejudicar o produto. Evitar exposição prolongada a luz solar direta
Estabilidade:	O produto é estável quando armazenado nas condições especificadas
Reações perigosas:	Nenhuma reação perigosa determinada quando utilizado apropriadamente.
Produto de decomposição perigoso:	Nenhum perigo determinado

### 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:	Dados toxicológicos específicos para este reagente não estão disponíveis.

### 12- Informações Ecológicas


Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto:	Dados ecológicos para este reagente não estão disponíveis. 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
--	---------------


	<p style="text-align: center;"><b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b></p> <p style="text-align: center;"><b>SOLUÇÃO PARA CÉLULAS SAT/FAST (III)</b> <b>Cód. 716</b></p>	<p>Nº FISPQ: 97</p> <p>Revisão: 05/07/2021</p> <p>Página: 3 de 3</p>
---	--	--

### **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 FISPQ segundo a norma NBR 14725 da ABNT.

### **16- Outras Informações**

As informações contidas nesta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químico devem ser utilizadas somente como orientação e segurança ao manipulador deste reagente. Todos os materiais podem apresentar algum risco desconhecido e devem ser utilizados com cuidado seguindo as Boas Práticas do Laboratório.

	<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b>  <b>SOLUÇÃO ÁCIDA- SAT/FAST (IV)</b> <b>Cód. 743</b>	Nº FISPQ: 98  Revisão: 24/11/2020  Página: 1 de 3
---	---	---

### 1- Identificação do Produto e da Empresa

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome do Produto:</li> <li>• Código:</li> <li>• Fornecedor:</li> </ul>	Solução Ácida SAT/FAST (IV) 743 Ebram Produtos Laboratoriais Ltda. Rua Julio de Castilhos, 500. Belenzinho – São Paulo –SP - Brasil CEP: 03059-001 Tel: 55 11 - 22912811 E-mail: sac@ebram.com
--	---

### 2- Composição e Informação sobre os Componentes

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Descrição:</li> <li>• Composição:</li> <li>• Uso do Produto:</li> <li>• Caracterização:</li> <li>• Componentes ou impurezas que contribuam para o perigo</li> </ul>	<p>Kit composto pela Solução Ácida SAT/FAST</p> <p>O produto contém acidificante &lt; 5,0% e conservantes &lt; 0,5%</p> <p>Este reagente deve ser usado somente para diagnóstico "in vitro".</p> <p>O reagente, isoladamente, é uma mistura de componentes.</p> <p>Triton X100 (&lt;5 %) o componente consta na relação de produtos perigosos da ONU (nº 3082), enquadrado na classe 9 (Substancias e artigos perigosos diversos).</p> <p>As informações a seguir tratam das substancias 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).</p>
--	--

### 3- Identificação de Perigo


<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perigo mais importante</li> <li>• Efeitos do Produto</li> </ul>	<p>Este reagente é estável e não tóxico quando utilizado seguindo as Boas Práticas de Laboratório</p> <p>– 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.</p> <p>– Ambientais:  Não existe relatado nenhum perigo com este produto.</p> <p>– Perigo específico: Ver item 10.</p>
--	---

### 4 – Medidas de Primeiros Socorros

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contato com os olhos</li> <li>• Ingestão</li> <li>• Contato com a pele</li> <li>• Inalação</li> </ul>	<p>-Lave imediatamente com água em abundancia, mantendo as pálpebras abertas, por no mínimo 15 minutos. Solicite assistência médica de emergência.</p> <p>- Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Enxaguar a boca com água e solicite assistência médica de emergência.</p> <p>- Lavar abundantemente com água. Tirar a roupa contaminada</p> <p>- Exposição ao ar fresco. Consultar um médico no caso de indisposição.</p>
--	---

### 5- Medidas de Combate a Incêndio:

Meios de Extinção apropriados:  Métodos especiais:	Usar o meio adequado para extinguir fogo ao redor. Pode-se utilizar CO <sub>2</sub> , pó químico ou espuma química. Ver item 10.  Em caso de incêndio formam-se gases inflamáveis e vapores perigosos.
--	--

	<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b>  <b>SOLUÇÃO ÁCIDA- SAT/FAST (IV)</b> <b>Cód. 743</b>	Nº FISPQ: 98  Revisão: 24/11/2020  Página: 2 de 3
---	---	---

### 6- 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 e precauções ao meio ambiente:	Não se aplica.
Medida de disposição:	Colocar o resíduo em recipiente fechado e dispor de acordo com os regulamentos locais ou nacionais.

### 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:

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: Cor: Odor: Ph: Solubilidade em água:	Reagente Líquido Incolor Inodoro 4,5 – 5,5 Solúvel
---	---

### 10- Estabilidade e Reatividade

Condições a se evitar:	Exposição ao calor pode prejudicar o produto. Evitar exposição prolongada a luz solar direta
Estabilidade:	O produto é estável quando armazenado nas condições especificadas
Reações perigosas:	Possíveis reações com Oxidantes fortes e ácidos fortes. Utilizar grandes volumes de água para descartar o reagente.
Produto de decomposição perigoso:	Nenhum perigo determinado

### 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

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 306 de 7 de setembro de 2004 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.

	<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b>  <b>SOLUÇÃO ÁCIDA- SAT/FAST (IV)</b> <b>Cód. 743</b>	Nº FISPQ: 98  Revisão: 24/11/2020  Página: 3 de 3
---	---	---

#### **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 306 de 7 de dezembro de 2004 da ANVISA. Modelo orientativo da FISPQ segundo a norma NBR 14725 da ABNT.

#### **16- Outras Informações**

As informações contidas nesta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químico 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

	<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICOS</b>  <b>SOLUÇÃO DE LAVAGEM SAT/FAST</b> <b>Cód. 715</b>	Nº FISPQ: 113  Revisão: 06/08/2013  Página: 1 de 2
---	---	--

### 1- Identificação do Produto e da Empresa

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome do Produto:</li> <li>• Código:</li> <li>• Fornecedor:</li> </ul>	Solução de Lavagem Sat/Fast 715 Ebram Produtos Laboratoriais Ltda. Rua Julio de Castilhos, 500 Belenzinho – São Paulo –SP - Brasil CEP: 03059-001 Tel: 55 11 - 22912811 Fax: 55 11 – 26184096 E-mail: sac@ebram.com
--	---

### 2- Composição e Informação sobre os Componentes

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Composição:</li> <li>• Uso do Produto:</li> <li>• Componentes ou impurezas que contribuam para o perigo</li> </ul>	O produto contém surfactante e conservantes Este reagente deve ser usado somente para diagnóstico "in vitro". Não se aplica
---	---

### 3- Identificação de Perigo

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perigo mais importante</li> <li>• Efeitos do Produto</li> </ul>	Este reagente é estável e não tóxico quando utilizado seguindo as Boas Práticas de Laboratório - A saúde humana: Contato com os olhos - pode causar irritação e pode ser nocivo. Ingestão - pode causar irritação e pode ser nocivo. Inalação - pode causar irritação e pode ser nocivo. Contato com a pele - pode causar irritação e pode ser nocivo. Obs: os efeitos do contato a da inalação podem não ser imediatos - Ambientais: Não existe relatado nenhum perigo com este produto -Perigo Específico: Ver item 10.
--	--

### 4 – Medidas de Primeiros Socorros

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contato com os olhos</li> <li>• Ingestão</li> <li>• Contato com a pele</li> <li>• Inalação</li> </ul>	-Lave os olhos 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. -Remova a vítima para o ar livre, no caso de consciência induza o vômito e solicite assistência médica de emergência. -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 -Remova a vítima para o ar livre e solicite assistência médica de emergência.
--	--

### 5- Medidas de Combate a Incêndio:


Meios de Extinção apropriados:  Métodos especiais:	Usar o meio adequado para extinguir fogo ao redor. Pode-se utilizar jato de água, CO <sub>2</sub> , pó químico ou espuma química. Ver item 10. Não existem procedimentos especiais de combate ao incêndio e nenhum risco de explosão e fogo
--	--

### 6- Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Remoção de fontes de ignição:  Controle de poeira e precauções ao meio ambiente: Medida de disposição:	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. Não se aplica Colocar o resíduo em recipiente fechado e dispor de acordo com os regulamentos locais ou nacionais
---	--

### 7- Manuseio e Armazenamento

Manuseio: Armazenamento:	Evitar contato com olhos, pele e boca. Lavar as mãos após o manuseio Armazenar o reagente entre 15 – 30°C.
-----------------------------	---

	<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICOS</b>  <b>SOLUÇÃO DE LAVAGEM SAT/FAST</b> <b>Cód. 715</b>	Nº FISPQ: 113  Revisão: 06/08/2013  Página: 1 de 2
---	---	--

### 8- Controle de Exposição e Proteção Individual:

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

	Reagente
Estado físico:	Líquido
Cor:	incolor
Odor:	inodoro
Ph:	5,0 - 11,0
Solubilidade em água:	Solúvel

### 10- Estabilidade e Reatividade

Condições a se evitar:	Exposição ao calor pode prejudicar o produto. Evitar exposição prolongada a luz solar direta
Estabilidade:	O produto é estável quando armazenado nas condições especificadas
Reações perigosas:	Nenhuma reação perigosa determinada quando utilizado apropriadamente.
Produto de decomposição perigoso:	Nenhum perigo determinado

### 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:	Dados toxicológicos específicos para este reagente não estão disponíveis.

### 12- Informações Ecológicas

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto:	Dados ecológicos para este reagente não estão disponíveis. 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 plástico.
Descarte do Produto e Embalagem:	Os restos do produto e sua embalagem devem ser descartados segundo a RDC nº 306 de 7 de setembro de 2004 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 306 de 7 de dezembro de 2004 da ANVISA. Modelo orientativo da FISPQ segundo a norma NBR 14725 da ABNT.


### 16- Outras Informações

As informações contidas nesta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químico devem ser utilizadas somente como orientação e segurança ao manipulador deste reagente. Todos os materiais podem apresentar algum risco desconhecido e devem ser utilizados com cuidado seguindo as Boas Práticas do Laboratório.



	<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b>  <b>SOLUÇÃO ENZIMÁTICA - ISE</b> <b>Cód. 720</b>	Nº FISPQ: 160  Revisão: 06/06/2019  Página: 1 de 2
---	---	--

<b>1- Identificação do Produto e da Empresa:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome do Produto:</li> <li>• Código:</li> <li>• Fornecedor:</li> </ul>	Solução Enzimática - ISE 720 Ebram Produtos Laboratoriais Ltda. Rua Julio de Castilhos, 500 Belenzinho – São Paulo –SP - Brasil CEP: 03059-000 Tel: 55 11 – 2291-2811 Fax: 55 11 –2291-2811 – Ramal: 133 E-mail: <a href="mailto:sac@ebram.com">sac@ebram.com</a>
<b>2- Composição e Informação sobre os Componentes:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Composição:</li> <li>• Uso do Produto:</li> <li>• Componentes ou impurezas que contribuam para o perigo</li> </ul>	O Produto contém: Lipase 3,0%, Amilase 2,0%, Protease 5,0%, Carboidrase 2,0% e Conservantes <0,5%. Este reagente deve ser usado somente para diagnóstico "in vitro".  Não se aplica.
<b>3- Identificação de Perigo:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perigo mais importante</li> <li>• Efeitos do Produto</li> </ul>	Este reagente é estável e não tóxico quando utilizado seguindo as Boas Práticas de Laboratório. – A saúde humana: Contato com os olhos - pode causar irritação e pode ser nocivo. Ingestão - pode causar irritação e pode ser nocivo. Inalação - pode causar irritação e pode ser nocivo. Contato com a pele - pode causar irritação e pode ser nocivo. Obs: os efeitos do contato a da inalação podem não ser imediatos. – Ambientais: Não existe relatado nenhum perigo com este produto. – Perigo Específico: Ver item 10.
<b>4 – Medidas de Primeiros Socorros:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contato com os olhos</li> <li>• Ingestão</li> <li>• Contato com a pele</li> <li>• Inalação</li> </ul>	– Lave os olhos com água em abundância pelo menos 5 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Retire as lentes de contato, quando for o caso. Proteja o olho não afetado. Procure atendimento médico e apresente esta FISPQ. – Não induza o vômito. Solte as partes ajustadas da roupa como o colarinho, gravata, cinto ou cós. Procure atendimento médico e leve esta FISPQ. – Lave com água em abundância a área atingida. Retire a roupa que entrou em contato com o produto. Procure atendimento médico e leve esta FISPQ. – Procure local ventilado e administre oxigênio em caso de dificuldade respiratória. Procure atendimento médico e apresente esta FISPQ.
<b>5- Medidas de Combate a Incêndio:</b>	
Meios de Extinção apropriados:  Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio: Perigos específicos da combustão do produto químico:	Compatível com pó químico seco, água pulverizada, espuma álcool resistente, dióxido de carbono. Ver item 10. Equipamento de proteção respiratória.  Não são reconhecidos produtos perigosos da decomposição.
<b>6- Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento:</b>	
Remoção de fontes de ignição: Prevenção da inalação e contato com a pele, mucosas e olhos:  Precauções ao meio ambiente:  Métodos para limpeza:	Produto não inflamável. Remova todas as fontes de ignição preventivamente. Não toque nos recipientes danificados ou todo material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite inalação e contato prolongado com a pele. Utiliza equipamentos de proteção individual. Embora não aja risco ao meio ambiente, recomenda-se evitar que o produto atinja o curso de água e de esgotos. Absorva o material com areia seca, vermiculite ou qualquer material inerte. Coloque material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro.

	<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b>  <b>SOLUÇÃO ENZIMÁTICA - ISE</b> <b>Cód. 720</b>	Nº FISPQ: 160  Revisão: 06/06/2019  Página: 2 de 2
---	---	--

<b>7- Manuseio e Armazenamento</b>	
Previsão da exposição do trabalhador:	Manuseie em uma área ventilada. Não fume.
Precauções e orientações para manuseio seguro:	Evite contato com a pele, olhos e roupas. Use equipamento de proteção individual.
Armazenamento:	Armazenar o reagente entre 15 – 30°C.
<b>8- Controle de Exposição e Proteção Individual:</b>	
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.
<b>9- Propriedades Físico-Químicas:</b>	
Estado físico:	Reagente
Cor:	Líquido
Odor:	Levemente castanho
Ph:	Característico
Solubilidade em água:	6,5 – 8,5
	Solúvel
<b>10- Estabilidade e Reatividade:</b>	
Estabilidade química:	Estável sob condições usuais de manuseio e armazenamento. Não sofre polimerização.
Possibilidade de reações perigosas:	Não são conhecidos agentes que possam promover reações perigosas com este produto.
Condições a serem evitadas:	Temperaturas elevadas.
Materiais ou substâncias incompatíveis:	Não são conhecidos materiais ou substâncias incompatíveis com o produto.
Produtos perigosos da decomposição:	Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.
<b>11- Informações Toxicológicas:</b>	
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.
Sensibilização:	Pode ocorrer leve sensibilização se houver contato direto da pele com o produto.
<b>12- Informações Ecológicas:</b>	
Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto:	Dados ecológicos para este reagente não estão disponíveis. 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.
<b>13- Considerações sobre Tratamento e Disposição:</b>	
Embalagem:	O produto é embalado em frasco plástico de polietileno de alta densidade. Os restos do produto e sua embalagem devem ser descartados segundo a RDC nº 306 de 7 de setembro de 2004 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.
Descarte do Produto e Embalagem:	
<b>14- Informações sobre Transporte:</b>	
Regulamentos nacionais e internacionais:	Sem restrição.
<b>15- Regulamentações:</b>	
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 306 de 7 de dezembro de 2004 da ANVISA. Modelo orientativo da FISPQ segundo a norma NBR 14725 da ABNT.	
<b>16- Outras Informações:</b>	
As informações contidas nesta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químico devem ser utilizadas somente como orientação e segurança ao manipulador deste reagente. Todos os materiais podem apresentar algum risco desconhecido e devem ser utilizados com cuidado seguindo as Boas Práticas do Laboratório.	