



## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

### SOLUÇÃO CONDICIONADORA DE CÉLULAS - ADV Cód. 732

Nº FDS: 116

Revisão: 19/12/2023

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> | <p>Solução Condicionadora de Células - ADV<br/>732<br/>Ebram Produtos Laboratoriais Ltda.<br/>Rua Julio de Castilhos, 500<br/>Belenzinho – São Paulo –SP - Brasil<br/>CEP: 03059-000<br/>Tel: 55 11 – 2574-7110<br/>SAC: 0800 500 2424<br/>E-mail: <a href="mailto:sac@ebram.com">sac@ebram.com</a></p> |
|--|---|

#### 2- Composição e Informação sobre os Componentes:

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>Composição:</li><li>Uso do Produto:</li><li>Caracterização:</li><li>Componentes ou impurezas que contribuem para o perigo:</li></ul> | <p>O produto contém: Sorbato &lt;1%, Citrato &lt;0.5%, Surfactante &lt;2% e Conservante &lt;1%.<br/>Este reagente deve ser usado somente para diagnóstico "in vitro".<br/>O reagente, isoladamente, é uma mistura de componentes.<br/>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).<br/>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.<br/>Não classificado como perigoso conforme GHS da ONU.<br/>– A saúde humana:<br/>Contato com os olhos - pode causar irritação, risco de graves lesões oculares.<br/>Ingestão – toxicidade aguda; pode causar irritação das mucosas do estômago, tosse, dor, vômito.<br/>Inalação - pode causar Irritação das vias respiratórias.<br/>Contato com a pele - pode causar ligeira irritação.<br/>– Ambientais:<br/>Não existe relatado nenhum perigo com este produto.<br/>– 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> | <ul style="list-style-type: none"><li>– Lave imediatamente com água em abundancia, 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.</li><li>– Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Enxaguar a boca com água e solicite assistência médica de emergência.</li><li>– Lavar abundantemente com água. Tirar a roupa contaminada.</li><li>– Exposição ao ar fresco. Consultar um médico no caso de indisposição.</li></ul> |
|---|--|

#### 5- Medidas de Combate a Incêndio:

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>Meios de Extinção apropriados:</li><li>Métodos especiais:</li></ul> | <p>Usar o meio adequado para extinguir fogo ao redor. Pode-se utilizar, água de pulverização, pó químico ou espuma química. Ver item 10.</p> <p>Em caso de incêndio formam-se gases inflamáveis e vapores perigosos, como óxidos de enxofre.</p> |
|---|--|

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



## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

### SOLUÇÃO CONDICIONADORA DE CÉLULAS - ADV

Cód. 732

Nº FDS: 116

Revisão: 19/12/2023

Página: 2 de 3

<ul style="list-style-type: none"><li>Remoção de fontes de ignição:</li><li>Controle de poeira e precauções ao meio ambiente:</li><li>Medida de disposição:</li><li>Procedimentos de limpeza/absorção:</li></ul>	<p>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.</p> <p>Não permita a entrada em sistemas de esgoto.</p> <p>Colocar o resíduo em recipiente fechado e dispor de acordo com os regulamentos locais ou nacionais.</p> <p>Precipitar com água os vapores liberados. Evitar a infiltração da água de extinção nas águas superficiais ou subterrâneas.</p>
--	---

### 7- Manuseio e Armazenamento:

<ul style="list-style-type: none"><li>Manuseio:</li><li>Armazenamento:</li></ul>	<p>Evitar contato com olhos, pele e boca. Lavar as mãos após o manuseio.</p> <p>Armazenar o reagente entre 15 – 25°C.</p>
--	---

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

<ul style="list-style-type: none"><li>Controle de Exposição – Medidas de controle de engenharia</li><li>Medidas Preventivas:</li></ul>	<p>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.</p> <p>Proteção respiratória: utilizar máscara.</p> <p>Proteção das mãos: utilizar luvas e lavar as mãos após o manuseio.</p> <p>Proteção dos olhos: utilizar óculos de proteção ou máscara de proteção facial.</p> <p>Proteção da pele e do corpo: utilizar avental de manga comprida.</p>
--	--

### 9- Propriedades Físico-Químicas:

<ul style="list-style-type: none"><li>Estado físico:</li><li>Cor:</li><li>Odor:</li><li>pH:</li><li>Condutividade:</li><li>Osmolalidade:</li><li>Solubilidade em água:</li></ul>	<p>Reagente Líquido Incolor Inodoro 4,5 – 5,5 <math>\geq 1100 \mu\text{S}/\text{cm}</math> 20 - 50 mOsm/kg Solúvel</p>
--	--

### 10- Estabilidade e Reatividade:

<ul style="list-style-type: none"><li>Condições a se evitar:</li><li>Substâncias a serem evitadas:</li><li>Estabilidade:</li><li>Reações perigosas:</li><li>Produto de decomposição perigoso:</li></ul>	<p>Exposição ao calor pode prejudicar o produto levando a decomposição. Evitar exposição prolongada à luz solar direta.</p> <p>Desenvolvimento de gases e vapores perigosos com: Ácido. Em caso de liberação de dióxido de enxofre. Reação exotérmica com: Oxidantes, nitritos, nitrato e sulfuretos.</p> <p>O produto é estável quando armazenado nas condições especificadas.</p> <p>Possíveis reações com Oxidantes fortes e ácidos fortes. Utilizar grandes volumes de água para descartar o reagente.</p> <p>Nenhum perigo determinado.</p>
---	--

### 11- Informações Toxicológicas:



## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

SOLUÇÃO CONDICIONADORA DE CÉLULAS - ADV

Cód. 732

Nº FDS: 116

Revisão: 19/12/2023

Página: 3 de 3

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>Toxicidade Aguda:</li><li>Efeitos Locais:</li></ul> | <p>Dados toxicológicos específicos para este reagente não estão disponíveis. O que se conhece está associado aos componentes em estado puro mencionado no item 2.</p> <p>O produto contém Triton X100 (&lt;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.</p> |
|---|--|

### 12- Informações Ecológicas:

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto:</li></ul> | 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:

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>Embalagem:</li><li>Descarte do Produto e Embalagem:</li></ul> | <p>O produto é embalado em frasco de PEAD (polietileno de alta densidade).</p> <p>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.</p> |
|---|---|

### 14- Informações sobre Transporte:

- |  |                |
|--|----------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>Regulamentos nacionais e internacionais:</li></ul> | 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.



## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

EBRAWASH - ADV  
Cód. 733

Nº FDS: 117

Revisão: 19/12/2023

Página: 1 de 3

### 1- Identificação do Produto e da Empresa:

- Nome do Produto: EBRAWASH - ADV
- Código: 733
- Fornecedor:  
Ebram Produtos Laboratoriais Ltda.  
Rua Julio de Castilhos, 500  
Belenzinho – São Paulo –SP - Brasil  
CEP: 03059-001  
Tel: 55 11 – 2574-7110  
SAC: 0800 500 2424  
E-mail: sac@ebram.com

### 2- Composição e Informação sobre os Componentes:

- Composição:
  - Agente Desengordurante.....<4%
  - Conservante.....<0,1%
- 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 contribuem para o perigo:  
Hidróxido de Sódio (Na OH) < 5% o componente consta na relação de produtos perigosos da ONU (nº 1823), enquadrado na classe 8 (Substancias corrosiva).  
  
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:

- Perigo mais importante:  
Este reagente é estável e não tóxico quando utilizado seguindo as Boas Práticas de Laboratório.  
Não classificado como perigoso conforme GHS da ONU.
- Efeitos do Produto:
  - A saúde humana:  
Contato com olhos - pode causar queimaduras.  
Ingestão - pode causar lesões corrosivas na boca, faringe, esôfago e aparelho gastrintestinal.  
Inalação - pode causar queimaduras das mucosas.  
Contato com a pele - pode causar queimaduras.
  - Ambientais:  
Efeito prejudicial nos organismos aquáticos. Possível neutralização em estações de tratamento de águas residuais.
  - 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 10 minutos. Solicite assistência médica de emergência.
- Ingestão:
  - Beber água abundantemente. Evitar o vômito. Não tentar neutralizar a substancia e solicite assistência médica de emergência.
- Contato com a pele:
  - Lavar abundantemente com água. Tirar a roupas e calçados contaminados. Chamar um médico.
- Inalação:
  - Exposição ao ar fresco. Chamar um médico.

### 5- Medidas de Combate a Incêndio:

Meios de Extinção apropriados:	Usar meio adequado para extinguir fogo ao redor. Pode-se utilizar CO2, pó químico ou espuma química. Ver item 10.
Métodos especiais:	Não existem procedimentos especiais de combate ao incêndio e risco de explosão e fogo.



## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

EBRAWASH - ADV  
Cód. 733

Nº FDS: 117

Revisão: 19/12/2023

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
Solubilidade em água:	13,00 - 14,00
	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:	Perigo de explosão em presença de metais, ácidos, substâncias orgânicas inflamáveis, entre outras.
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 Hidróxido de Sódio ( $\text{Na OH}$ ) < 5% e pode ser prejudicial de absorvido. Ingestão de grande quantidade de $\text{Na OH}$ pode causar lesões corrosivas no esôfago, estômago e boca. O manuseio e contato com a pele e olhos podem causar queimaduras e a inalação pode causar queimaduras das vias aéreas.

### 12- Informações Ecológicas:

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto:	O Hidróxido de Sódio pode ter efeito tóxico nos organismos aquáticos. Efeito prejudicial devido a mudança de pH. Possível neutralização em estações de tratamento de águas residuais. 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:



## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Nº FDS: 117

Revisão: 19/12/2023

EBRAWASH - ADV  
Cód. 733

Página: 3 de 3

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 a 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.
--



## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

EBRAWASH PROBE I - ADV

Cód. 734

Nº FDS: 118

Revisão: 19/12/2023

Página: 1 de 3

### 1- Identificação do Produto e da Empresa:

- Nome do Produto: Ebrawash Probe I – ADV
- Código: 734
- Fornecedor:  
Ebram Produtos Laboratoriais Ltda.  
Rua Julio 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:

- Descrição: Kit composto pelo Ebrawash Probe I - ADV
- Composição:
  - Potassa.....<4%
  - Conservante.....<1%
- Uso do Produto: Este reagente deve ser usado somente para diagnóstico "in vitro".
- Componentes ou impurezas que contribuam para o perigo: Não se aplica.

### 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 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:

- Contato com os olhos: – Lave imediatamente com água em abundância, mantendo as pálpebras abertas, por no mínimo 10 minutos. Solicite assistência médica de emergência.
- Ingestão: – Beber água abundantemente. Evitar o vômito. Não tentar neutralizar a substância e solicite assistência médica de emergência.
- Contato com a pele: – Lavar abundantemente com água. Tirar a roupas e calçados contaminados. Chamar um médico.
- Inalação: – Exposição ao ar fresco. Chamar um médico.

### 5- Medidas de Combate a Incêndio:

Meios de Extinção apropriados:	Usar meio adequado para extinguir fogo ao redor. Pode-se utilizar CO2, pó químico ou espuma química. Ver item 10.
Métodos especiais:	Não existem procedimentos especiais de combate ao incêndio e risco de explosão e fogo.



## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

EBRAWASH PROBE I - ADV

Cód. 734

Nº FDS: 118

Revisão: 19/12/2023

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:	Reagente
Cor:	Líquido
Odor:	Incolor
Ph:	Inodoro
Condutividade:	13,0 a 14,0
Solubilidade em água:	150 a 170 mS/cm
	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:	Perigo de explosão em presença de metais, ácidos, substâncias orgânicas inflamáveis, entre outras.
Produto de decomposição perigoso:	Nenhum perigo determinado.

### 11- Informações Toxicológicas:

Toxicidade Aguda:	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.

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)****EBRAWASH PROBE I - ADV****Cód. 734**

Nº FDS: 118

Revisão: 19/12/2023

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 a 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.



## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Nº FDS: 119

Revisão: 19/12/2023

EBRAWASH PROBE III - ADV  
Cód. 736

Página: 1 de 3

### 1- Identificação do Produto e da Empresa:

- Nome do Produto: EBRAWASH PROBE III – ADV
- Código: 736
- Fornecedor:  
Ebram Produtos Laboratoriais Ltda.  
Rua Julio de Castilhos, 500  
Belenzinho – São Paulo –SP - Brasil  
CEP: 03059-001  
Tel: 55 11 – 2574-7110  
SAC: 0800 500 2424  
E-mail: sac@ebram.com

### 2- Composição e Informação sobre os Componentes:

- Composição:
  - Potassa.....<5%
  - Poliacrilato.....<5%
  - Cloratos.....<5%
  - Surfactantes e Conservantes
- Uso do Produto:
  - Este reagente deve ser usado somente para diagnóstico "in vitro"
- Caracterização:
  - Não se aplica.
- Componentes ou impurezas que contribuam para o perigo

### 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
  - 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:

- Contato com os olhos
  - Lave imediatamente com água em abundância, mantendo as pálpebras abertas, por no mínimo 15 minutos. Solicite assistência médica de emergência.
- Ingestão
  - Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Evitar o vômito. Não tentar neutralizar a substância. Solicite assistência médica de emergência.
- Contato com a pele
  - Lavar abundantemente com água. Por pelo menos 15 minutos. Tirar a roupa contaminada.
- Inalação
  - Exposição ao ar fresco. Solicite assistência médica de emergência.

### 5- Medidas de Combate a Incêndio:

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| Meios de Extinção apropriados: | Utilizar medidas adequadas as circunstâncias e ao meio ambiente. Ver item 10.                           |
| Métodos especiais:             | Não combustível. Não existem procedimentos especiais de combate ao incêndio e risco de explosão e fogo. |



## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

EBRAWASH PROBE III - ADV  
Cód. 736

Nº FDS: 119

Revisão: 19/12/2023

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 2 - 8°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:	Levemente amareulado
Ph:	Característico
Solubilidade em água:	13,40 – 13,85
	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 agentes redutores, metais, materiais combustíveis, entre outras substâncias.
Produto de decomposição perigoso:	Nenhum perigo determinado.

### 11- Informações Toxicológicas:

Toxicidade Aguda:	Dados toxicológicos específicos para este reagente não estão disponíveis.
-------------------	---

### 12- Informações Ecológicas:

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto:	Alguns componentes, quando liberados no solo podem contaminar a água do subsolo, e pode ser tóxico para a vida aquática. 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.

	<b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b>  <b>EBRAWASH PROBE III - ADV</b> <b>Cód. 736</b>	Nº FDS: 119 Revisão: 19/12/2023 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 a 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.



## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

EBRAWASH PROBE II - ADV  
Cód. 735

Nº FDS: 120

Revisão: 19/12/2023  
Página: 1 de 3

### 1- Identificação do Produto e da Empresa:

- Nome do Produto: Ebrwash Probe II – ADV
- Código: 735
- Fornecedor:  
Ebram Produtos Laboratoriais Ltda.  
Rua Julio 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:

- Descrição: Kit composto pelo Ebrwash Probe II - ADV
- Composição:
  - Oxalatos.....<5%
  - Hidroacetatos.....<30%
  - Alcool.....<6%
  - PEG400.....<5%
- Uso do Produto:
- Caracterização: Este reagente deve ser usado somente para diagnóstico "in vitro".
- Componentes ou impurezas que contribuem para o perigo Não se aplica.

### 3- Identificação de Perigo:

- Perigo mais importante Este reagente é estável e não tóxico quando utilizado seguindo as Boas Práticas de Laboratório.  
Não classificado como perigoso conforme GHS da ONU.
  - 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.
- Efeitos do Produto

### 4- Medidas de Primeiros Socorros:

- Contato com os olhos
  - Lave imediatamente com água em abundância, mantendo as pálpebras abertas, por no mínimo 10 minutos. Solicite assistência médica de emergência.
- Ingestão
  - Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Não provocar vômitos. Enxaguar a boca com água. Consultar imediatamente um médico.
- Contato com a pele
  - Lavar abundantemente com água. Tirar a roupas e calçados contaminados. Chamar um médico.
- Inalação
  - Exposição ao ar fresco. Chamar um médico.



## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

EBRAWASH PROBE II - ADV  
Cód. 735

Nº FDS: 120

Revisão: 19/12/2023  
Página: 2 de 3

### 5- Medidas de Combate a Incêndio:

Meios de Extinção apropriados:	Usar meio adequado para extinguir fogo ao redor. Pode-se utilizar CO <sub>2</sub> , espuma, pó. Ver item 10.
Métodos especiais:	Combustível. Em caso de incêndio, formam-se gases inflamáveis e vapores perigosos (tóxicos). Precaução com a ignição do retrocesso.

### 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:	Reagente
Cor:	Líquido
Odor:	Incolor
Ph:	Inodoro
Solubilidade em água:	0,60 – 0,95
	Solúvel

### 10- Estabilidade e Reatividade:

Condições a se evitar:	Exposição ao calor pode prejudicar o produto. Evitar exposição prolongada à luz solar direta.
Estabilidade:	O produto é estável quando armazenado nas condições especificadas.
Reações perigosas:	Perigo de explosão em presença de oxidantes, redutores, bases, sulfuretos.
Produto de decomposição perigoso:	Nenhum perigo determinado.



## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

EBRAWASH PROBE II - ADV  
Cód. 735

Nº FDS: 120

Revisão: 19/12/2023  
Página: 3 de 3

### 11- Informações Toxicológicas:

Toxicidade Aguda:	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.
--	----------------

### 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 a 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.
--