

	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS	Nº FISPQ: 125
	SOLUÇÃO PARA PROBE – H911 Cód. 703	Revisão: 22/08/2022 Página: 1de 3

1- Identificação do Produto e da Empresa

<ul style="list-style-type: none"> • Nome do Produto: • Código: • Fornecedor: 	Solução Básica NaOH - D 708 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

<ul style="list-style-type: none"> • Descrição: • Composição: • Uso do Produto: • Caracterização: • Componentes ou impurezas que contribuam para o perigo 	Kit composto pela Solução Básica NaOH - D O produto contém Hidróxido de Sódio (Na OH) Este reagente deve ser usado somente para diagnóstico "in vitro". O reagente, isoladamente, é uma mistura de componentes. Hidróxido de Sódio (Na OH) < 10 % o componente consta na relação de produtos perigosos da ONU (nº 1823), enquadrado na classe 8 (Substancias corrosiva). Azida Sódica (< 1 %) o componente consta na relação de produtos perigosos da ONU (nº 1687), enquadrado na classe 6.1 (Substancias tóxica). 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"> • Perigo mais importante • Efeitos do Produto 	Este reagente é estável e não tóxico quando utilizado seguindo as Boas Práticas de Laboratório - A saúde humana: - Pode causar queimaduras e irritação. - Pode causar lesões corrosivas ou irritativas na boca, faringe, esôfago e aparelho gastrointestinal. - Pode causar queimaduras e irritação das mucosas. - Pode causar queimaduras. - Efeito prejudicial (tóxico) nos organismos aquáticos. Possível neutralização em estações de tratamento de águas residuais. - Ver item 10.
Contato com os olhos: Ingestão: Inalação: Contato com a pele: Ambientais: Perigo Específico:	



**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA
DE PRODUTOS QUÍMICOS**

**SOLUÇÃO PARA PROBE – H911
Cód. 703**

Nº FISPQ: 125

Revisão: 22/08/2022

Página: 2 de 3

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. 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:	Utilize medidas adequadas as circunstancias locais e ao meio ambiente. Pó de proteção contra incêndio de metais. Ver item 10.
Métodos especiais:	Não existem procedimentos especiais de combate ao incêndio e risco de explosão e fogo.

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 – 30°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:	12,0 – 14,0
	Solúvel



**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA
DE PRODUTOS QUÍMICOS**

**SOLUÇÃO PARA PROBE – H911
Cód. 703**

Nº FISPQ: 125

Revisão: 22/08/2022

Página: 3 de 3

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:	Em caso de incêndio vide item 5.

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 (Na OH) < 10 % e pode ser prejudicial se absorvido. Ingestão de grande quantidade de 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. O produto contém Azida Sódica (< 1 %) e pode ser prejudicial se absorvido. Ingestão de grande quantidade de Azida Sódica pode causar irritação das mucosas da boca, faringe, estômago e o aparelho gastrointestinal. O manuseio e contato com a pele e olhos pode causar ligeira irritação e a inalação pode causar irritação das vias respiratórias (mucosas).

12- Informações Ecológicas

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto:	O Hidróxido de Sódio e a azida sódica podem ter efeito tóxico nos organismos aquático. 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

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 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 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.

	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS SOLUÇÃO PARA CÉLULAS - H911 Cód. 705	Nº FISPO: 82 Revisão: 23/08/2022 Página: 1 de 3
---	--	---

1- Identificação do Produto e da Empresa:

<ul style="list-style-type: none"> • Nome do Produto: • Código: • Fornecedor: 	Solução para Células - H911 705 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:

<ul style="list-style-type: none"> • Composição: • Uso do Produto: • Caracterização • Componentes ou impurezas que contribuam para o perigo 	<p>O produto contém Hidróxido de sódio.</p> <p>Este reagente deve ser usado somente para diagnóstico "<i>in vitro</i>".</p> <p>O reagente, isoladamente, é uma mistura de componentes.</p> <p>Hidróxido de sódio: o componente consta na relação de produtos perigosos da ONU (nº 1824), enquadrado na classe 8 (Substâncias corrosivas).</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"> • Perigo mais importante • Efeitos do Produto ✓ Contato com os olhos: ✓ Ingestão: ✓ Inalação: ✓ Contato com a Pele: ✓ Ambientais: ✓ Perigo Específico: 	<p>Este reagente é estável e não tóxico quando utilizado seguindo as Boas Práticas de Laboratório.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 da inalação podem não ser imediatos). - Pode causar irritação e pode ser nocivo. <p>Não existe relatado nenhum perigo com este produto Ver item 10.</p>
---	--

4 – Medidas de Primeiros Socorros:

<ul style="list-style-type: none"> • Contato com os olhos • Ingestão • Contato com a pele • Inalação 	<ul style="list-style-type: none"> - Lave imediatamente com água em abundância, 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 ₂ , pó químico ou espuma química. Ver item 10. Não existem procedimentos especiais de combate ao incêndio e nenhum risco de explosão e fogo
--	--

	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS SOLUÇÃO PARA CÉLULAS - H911 Cód. 705	Nº FISPO: 82 Revisão: 23/08/2022 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 a 110 mOsm/kg
	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:	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
--	--

	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS SOLUÇÃO PARA CÉLULAS - H911 Cód. 705	Nº FISPO: 82 Revisão: 23/08/2022 Página: 3 de 3
---	--	---

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 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 FISPO 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.

	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS HITERGENT – H911 Cód. 704	Nº FISPQ: 126 Revisão: 24/08/2022 Página: 1 de 2
---	---	--

1- Identificação do Produto e da Empresa:

<ul style="list-style-type: none"> • Nome do Produto: • Código: • Fornecedor: 	Hitergent – H911 704 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:

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

3- Identificação de Perigo:

<ul style="list-style-type: none"> • Perigo mais importante • Efeitos do Produto 	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"> • Contato com os olhos • Ingestão • Contato com a pele • Inalação 	- 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:	Usar o meio adequado para extinguir fogo ao redor. Pode-se utilizar jato de água, CO ₂ , pó químico ou espuma química. Ver item 10.
Métodos especiais:	Não existem procedimentos especiais de combate ao incêndio e nenhum risco de explosão e fogo.

	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS HITERGENT – H911 Cód. 704	Nº FISPQ: 126 Revisão: 24/08/2022 Página: 1 de 2
---	---	--

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:	10,4 a 13,0
	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. 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.
Descarte do Produto e Embalagem:	

	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS HITERGENT – H911 Cód. 704	Nº FISPQ: 126 Revisão: 24/08/2022 Página: 1 de 2
---	---	--

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 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.