



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nº FISPQ: 150

Revisão: 15/06/2022

Página: 1 de 3

EBRATON – SD
Cód. 21902

1- Identificação do Produto e da Empresa

- Nome do Produto: EBRATON – SD
- Código: 21902
- Fornecedor: Ebram Produtos Laboratoriais Ltda.
Rua Julio de Castilhos, 500
Belenzinho – São Paulo –SP - Brasil
CEP: 03059-001
Tel: 55 11 – 2574-7110 ou 0800 500 2424
E-mail: sac@ebram.com
- Emergências: Ebram, Tel: (11) 2291-2811

2- Composição e Informação sobre os Componentes

- Composição: - Agente Tamponante Neutro...<100mM
- Preservativo.....<2%
- Sais de sódio.....<1%
- Uso do Produto: Este reagente deve ser usado somente para diagnóstico "in vitro".
- Componentes ou impurezas que contribuam para o perigo: Este produto não contém substâncias perigosas em quantidades reportadas.

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 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.
- Ingestão: -Remova a vítima para o ar livre, no caso de consciência induza o vômito 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.
- Inalação: -Remova a vítima para o ar livre e solicite assistência médica de emergência.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nº FISPQ: 150

Revisão: 15/06/2022

Página: 2 de 3

EBRATON – SD
Cód. 21902

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.
Decomposição Térmica:	Fogo ou calor excessivo pode produzir produtos de decomposição perigosos.

6- Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Remoção de fontes de ignição:	Isole a área de derramamento/vazamento, contenha, absorva e remova com material absorvente neutro, coloque em um material e desprezar. 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:	Substância por si só não causa queimadura. Manusear com cuidado, evitando contato com olhos, pele e boca. Lavar as mãos após o manuseio.
Armazenamento:	Armazenar o reagente entre 4 – 35°C.

8- Controle de Exposição e Proteção Individual:

Medidas Preventivas:	Proteção respiratória: utilizar máscara, nenhum vapor significativo está presente, porém uma névoa poderia causar irritação à área respiratória. Proteção das mãos: utilizar luvas e lavar as mãos após o manuseio. Proteção dos olhos: utilizar óculos de segurança/proteção ou máscara de proteção facial. Proteção da pele: Irritante para pele e membranas mucosas, utilize jaleco.
----------------------	--

9- Propriedades Físico-Químicas

Estado físico:	Líquido
Cor:	Incolor
Odor:	Inodoro
Ph:	6.80 – 7.20
Ponto de fulgor:	Nenhum dado disponível
Ponto de ebulição:	Nenhum dado disponível
Ponto de fusão:	Nenhum dado disponível
Temp. de auto-ignição:	Nenhum dado disponível
Limite de Explosão:	Nenhum dado disponível
Pressão de vapor:	Nenhum dado disponível
Densidade:	Nenhum dado disponível
Solubilidade:	Nenhum dado disponível
Viscosidade:	Nenhum dado disponível
Observação:	Onde aparecer “Nenhum dado disponível para uma propriedade, esta propriedade não foi determinada, mas deveria se aproximar de água que é o componente principal da preparação.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nº FISPQ: 150

Revisão: 15/06/2022

Página: 3 de 3

EBRATON – SD
Cód. 21902

10- Estabilidade e Reatividade

Condições a se evitar:	Exposição ao calor excessivo pode prejudicar o produto.
Estabilidade:	O produto é estável quando armazenado nas condições especificadas
Reações perigosas:	Não conhecidas quando usar o produto apropriadamente.
Produto de decomposição perigoso:	Não relevante

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

Descarte do Produto:	Resíduos químicos e remanescentes devem ser rotineiramente manuseados como resíduos especiais. Devem ser descartados de acordo com as leis ambientais e demais regulamentações vigentes no país em questão. Para assegurar conformidade com a legislação, recomendamos que os usuários dos nossos produtos procurem informações com as autoridades locais, e ou uma empresa licenciada para descarte de resíduos.
----------------------	---

14- Informações sobre Transporte

Informação geral:	Nenhuma
Por terra (ADR):	Não se aplica
Por ar (IATA):	Não se aplica
Por mar (IMDG):	Não se aplica

15- Regulamentações

Símbolos:	Nenhum
R frases:	Nenhum
S frases:	Nenhum
Outros requisitos regulatórios:	De nenhuma maneira estas informações isentam o usuário de saber a respeito da aplicação de todos os regulamentos nacionais e internacionais relacionados com a sua atividade.

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, o usuário que recebe esta informação deve aceitar a responsabilidade sozinho e tomar precauções para o uso deste produto à sua situação particular.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nº FISPQ: 149

Revisão: 15/06/2022

Página: 1 de 3

EBRALYSE – SD
Cód. 23906

1- Identificação do Produto e da Empresa

- Nome do Produto: EBRALYSE – SD
- Código: 23906
- Fornecedor: Ebram Produtos Laboratoriais Ltda.
Rua Julio de Castilhos, 500
Belenzinho – São Paulo –SP - Brasil
CEP: 03059-001
Tel: 55 11 – 2574-7110 ou 0800 500 2424
E-mail: sac@ebram.com
- Emergências: Ebram, Tel: (11) 2291-2811

2- Composição e Informação sobre os Componentes

- Composição: - Sal Quaternário.....< 3,0%
- Sequestrante.....<1,0%
- Uso do Produto: - Ligante Hemoglobínico não Cianídrico..<2,0%
- Componentes ou impurezas que contribuam para o perigo Este reagente deve ser usado somente para diagnóstico "in vitro".
Este produto não contém substâncias perigosas em quantidades reportadas.

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 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.
- Ingestão -Remova a vítima para o ar livre, no caso de consciência induza o vômito 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.
- Inalação -Remova a vítima para o ar livre e solicite assistência médica de emergência.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nº FISPQ: 149

Revisão: 15/06/2022

Página: 2 de 3

EBRALYSE – SD
Cód. 23906

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.
Decomposição Térmica:	Fogo ou calor excessivo pode produzir produtos de decomposição perigosos.

6- Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Remoção de fontes de ignição:	Isole a área de derramamento/vazamento, contenha, absorva e remova com material absorvente neutro, coloque em um material e desprezar. 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:	Substância por si só não causa queimadura. Manusear com cuidado, evitando contato com olhos, pele e boca. Lavar as mãos após o manuseio.
Armazenamento:	Armazenar o reagente entre 4 – 35°C.

8- Controle de Exposição e Proteção Individual:

Medidas Preventivas:	Proteção respiratória: utilizar máscara, nenhum vapor significativo está presente, porém uma névoa poderia causar irritação à área respiratória. Proteção das mãos: utilizar luvas e lavar as mãos após o manuseio. Proteção dos olhos: utilizar óculos de segurança/proteção ou máscara de proteção facial. Proteção da pele: Irritante para pele e membranas mucosas, utilize jaleco.
----------------------	--

9- Propriedades Físico-Químicas

Estado físico:	Líquido
Cor:	Incolor
Odor:	Característico
Ph:	8.90 a 9.10
Ponto de fulgor:	Nenhum dado disponível
Ponto de ebulição:	Nenhum dado disponível
Ponto de fusão:	Nenhum dado disponível
Temp. de auto-ignição:	Nenhum dado disponível
Limite de Explosão:	Nenhum dado disponível
Pressão de vapor:	Nenhum dado disponível
Densidade:	Nenhum dado disponível
Solubilidade:	Nenhum dado disponível
Viscosidade:	Nenhum dado disponível
Observação:	Onde aparecer “Nenhum dado disponível para uma propriedade, esta propriedade não foi determinada, mas deveria se aproximar de água que é o componente principal da preparação”.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nº FISPQ: 149

Revisão: 15/06/2022

Página: 3 de 3

EBRALYSE – SD
Cód. 23906

10- Estabilidade e Reatividade

Condições a se evitar:	Exposição ao calor excessivo pode prejudicar o produto.
Estabilidade:	O produto é estável quando armazenado nas condições especificadas.
Reações perigosas:	Não conhecidas quando usar o produto apropriadamente.
Produto de decomposição perigoso:	Não relevante.

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

Descarte do Produto:	Resíduos químicos e remanescentes devem ser rotineiramente manuseados como resíduos especiais. Devem ser descartados de acordo com as leis ambientais e demais regulamentações vigentes no país em questão. Para assegurar conformidade com a legislação, recomendamos que os usuários dos nossos produtos procurem informações com as autoridades locais, e ou uma empresa licenciada para descarte de resíduos.
----------------------	---

14- Informações sobre Transporte

Informação geral:	Nenhuma
Por terra (ADR):	Não se aplica
Por ar (IATA):	Não se aplica
Por mar (IMDG):	Não se aplica

15- Regulamentações

Símbolos:	Nenhum
R frases:	Nenhum
S frases:	Nenhum
Outros requisitos regulatórios:	De nenhuma maneira estas informações isentam o usuário de saber a respeito da aplicação de todos os regulamentos nacionais e internacionais relacionados com a sua atividade.

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, o usuário que recebe esta informação deve aceitar a responsabilidade sozinho e tomar precauções para o uso deste produto à sua situação particular.



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

Nº FISPQ: 109

Revisão: 16/06/2022

Página: 1 de 4

**EBRATERG – MED / SD
Cód. 24001**

1- Identificação do Produto e da Empresa


- Nome do Produto: EBRATERG – MED / SD
- Código: 24001
- Fornecedor: Ebram Produtos Laboratoriais Ltda.
Rua Julio de Castilhos, 500
Belenzinho – São Paulo –SP - Brasil
CEP: 03059-000
Tel: 55 11 – 2574-7110 ou 0800 500 2424
E-mail: sac@ebram.com
- Emergências: Ebram, Tel: (11) 2291-2811

2- Composição e Informação sobre os Componentes

- Composição:
 - **EBRACLORO** - 1 x 150 mL
Contém Hipoclorito a 2%
 - **EBRACLEAN** - 1 x 150 mL
Contém enzima proteolítica <1% e biocidas <0,2%
 - **EBRATERG** - 1 x 150 mL
Contém detergentes.
- Uso do Produto: Este reagente deve ser usado somente para diagnóstico "in vitro".
- Componentes ou impurezas que contribuam para o perigo: Solução de Hipoclorito de Sódio 2,0 a 2,5% p/ p.
Registro CAS: 7681-52-9

3- Identificação de Perigo

- Perigo mais importante: **EBRACLORO** - Incompatível com ácidos reagindo e formando gás cloro.
- 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.

	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS EBRATERG – MED / SD Cód. 24001	Nº FISPQ: 109 Revisão: 16/06/2022 Página: 2 de 4
--	--	---

4 – Medidas de Primeiros Socorros

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

5- Medidas de Combate a Incêndio:

Meios de Extinção apropriados:	Produto não inflamável
Decomposição Térmica:	Produto não inflamável

6- Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Remoção de fontes de ignição:	Isole a área de derramamento/vazamento, contenha, absorva e remova com material absorvente neutro, coloque em um material e desprezar. 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:	Substância por si só não causa queimadura. Manusear com cuidado, evitando inalação e 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, e evitar inalação Proteção das mãos: utilizar luvas e lavar as mãos após o manuseio Proteção dos olhos: utilizar óculos de segurança/proteção ou máscara de proteção facial Proteção da pele: Pode ser irritante para pele e membranas mucosas, utilize jaleco.
----------------------	---



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nº FISPQ: 109

Revisão: 16/06/2022

EBRATERG – MED / SD
Cód. 24001

Página: 3 de 4

9- Propriedades Físico-Químicas

Estado físico:	Líquido
Cor:	EBRACLORO – líquido claro e levemente amarelo; EBRACLEAN – azul; EBRATERG – líquido claro e incolor
Odor:	EBRACLORO - característico; EBRACLEAN – inodoro; EBRATERG - inodoro
Ph:	EBRACLORO - 11,70 a 12,70; EBRACLEAN -8,50 a 9,0; EBRATERG – 6,80 a 7,20
Ponto de fulgor:	Nenhum dado disponível
Ponto de ebulição:	Nenhum dado disponível
Ponto de fusão:	Nenhum dado disponível
Temp. de auto-ignição:	Nenhum dado disponível
Limite de Explosão:	Nenhum dado disponível
Pressão de vapor:	Nenhum dado disponível
Densidade:	Nenhum dado disponível
Solubilidade:	Nenhum dado disponível
Viscosidade:	Nenhum dado disponível
Observação:	Onde aparecer “Nenhum dado disponível para uma propriedade, esta propriedade não foi determinada, mas deveria se aproximar de água que é o componente principal da preparação”.

10- Estabilidade e Reatividade

Condições a se evitar:	Exposição ao calor excessivo pode prejudicar o produto.
Estabilidade:	O produto é estável quando armazenado nas condições especificadas
Reações perigosas:	Não conhecidas quando usar o produto apropriadamente.
Produto de decomposição perigoso:	Não relevante

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

Descarte do Produto:	Resíduos químicos e remanescentes devem ser rotineiramente manuseados como resíduos especiais. Devem ser descartados de acordo com as leis ambientais e demais regulamentações vigentes no país em questão. Para assegurar conformidade com a legislação, recomendamos que os usuários dos nossos produtos procurem informações com as autoridades locais, e ou uma empresa licenciada para descarte de resíduos.
----------------------	---



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

Nº FISPQ: 109

Revisão: 16/06/2022

Página: 4 de 4

**EBRATERG – MED / SD
Cód. 24001**

14- Informações sobre Transporte

Informação geral:	Nenhuma
Por terra (ADR):	não se aplica
Por ar (IATA):	não se aplica
Por mar (IMDG):	não se aplica

15- Regulamentações

Símbolos:	Nenhum
R frases:	Nenhum
S frases:	Nenhum
Outros requisitos regulatórios:	De nenhuma maneira estas informações isentam o usuário de saber a respeito da aplicação de todos os regulamentos nacionais e internacionais relacionados com a sua atividade.

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, o usuário que recebe esta informação deve aceitar a responsabilidade sozinho e tomar precauções para o uso deste produto à sua situação particular.