



|   |                  |
|---|------------------|
| <b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b> | FISPQ Nº 09      |
| <b>PRODUTO: NEOESTAB</b>                                      | Data: 16/08/2021 |
|   | Revisão: 03      |

**1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

Nome do Produto: Neoestab  
Nome da Empresa: Damarfe Produtos Químicos Ltda  
Endereço: Av. Casa Grande, 2136  
Telefone para contato: (11) 4061-2637  
Telefone para emergência: AMBIPAR: 0800 117 2020  
BOMBEIROS: 193  
Fax: (11) 4061-2637  
Site: [www.neoclor.com.br](http://www.neoclor.com.br)  
NCM: 2933.69.11

**2- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

**Classificação GHS**

Corrosão/irritação à pele: Categoria 2  
Lesões oculares graves/ irritação ocular: Categoria 2B  
Toxicidade para órgãos alvos específicos –  
exposição única Categoria 3

Elemento da etiqueta GHS, incluindo declarações de prevenção pictograma



Palavra de advertência: Perigo

Frases de perigo: H315 - Provoca irritação cutânea.  
H320 - Provoca irritação ocular.  
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.



|                      |   |
|----------------------|---|
| Frases de prevenção: | P261 - Evite respirar os vapores.<br>P264 - Lavar a pele meticulosamente após o manuseio.<br>P271 - Utilizar apenas ao ar livre ou em uma área bem ventilada.<br>P280 - Usar luvas de proteção / vestuário / proteção para os olhos / proteção para o rosto.  |
| Resposta:            | P302 + P352 SE NA PELE - Lavar com bastante água e sabão.<br>P321 - Tratamento específico (ver instruções complementares de primeiros socorros neste rótulo).<br>P332 + P313 - Se ocorrer irritação da pele: Consulte um médico.<br>P304 + P340 SE INALADO - Retirar a pessoa para o ar fresco e manter confortável para respiração.<br>P312 - Contate imediatamente um CENTRO DE ASSISTÊNCIA TOXICOLÓGICA ou um médico / doutor se não se sentir bem.<br>P305 + P351 + P338 SE NOS OLHOS - Lavar cuidadosamente com água durante vários minutos. Retirar as lentes de contato, se presentes e fácil de fazer. Continuar a enxaguar.<br>P337 + P313 Se irritação ocular persistir - Consulte um médico. |
| Armazenamento:       | P403 + P233 - Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.<br>P405 - Armazenar fechado à chave.   |
| Eliminação:          | P501 - Eliminar o conteúdo / recipiente em uma instalação aprovada de eliminação de resíduos.   |

### 3- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Substâncias/Sinônimo | Ácido Cianúrico               |
| Nome Químico         | 1,3,5-Triazinane-2,4,6-trione |
| Fórmula              | $C_3H_3N_3O_3$                |
| Massa Molecular      | 129,08 g/mol                  |



#### Informação sobre os ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo

| Nome Químico                  | Nº CAS   | Concentração [%] |
|-------------------------------|----------|------------------|
| 1,3,5-Triazinane-2,4,6-trione | 108-80-5 | 95%              |

#### 4- MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

#### Descrição das medidas necessárias de primeiros socorros

|   |  |
|---|--|
| Recomendação geral:   | Mostrar esta FISPQ ao médico de plantão. O prestador de primeiros socorros deve se proteger. Coloque roupas contaminadas em um saco bem fechado, para descontaminação subsequente. |
| Em caso de inalação:  | Remover o acidentado da área de contaminação para um local arejado. Se houver parada respiratória execute a reativação com oxigênio, se necessário. Consultar um médico.           |
| Em caso de contato com a pele:  | Lavar o local com abundância de água e sabão, remover as roupas contaminadas e sapatos, lavando-os e descontaminando-os antes de reutilizá-los. Consultar um médico.               |
| Em caso de contato com os olhos:  | Lavar imediatamente os olhos com água abundante por 15 minutos. Logo vedá-los e procurar rapidamente atenção médica.   |
| Em caso de ingestão:  | Nunca dar nada pela boca de uma pessoa inconsciente. Enxaguar a boca com água. Consultar um médico.  |
| Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados:              | Dados não disponíveis.   |
| Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários: | Dados não disponíveis.   |



#### 5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

|   |   |
|---|---|
| Meios de extinção apropriados:                          | Utilizar somente água.  |
| Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura: | Dados não disponíveis.  |
| Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio:  | Usar equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios, pessoal de combate a se necessário. |
| Outras informações:                                     | Dados não disponíveis.  |

#### 6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Precauções pessoais:          | Colocar uma proteção respiratória. Evitar a formação de poeira. Evitar equipamentos a respiração do vapor/névoa/gás. Assegurar ventilação adequada. Evacuar o pessoal para áreas de segurança. Evitar de respirar o pó.  |
| Precauções a nível ambiental: | Prevenir a dispersão ou derramamento, se seguro. Não permitir a entrada de produto no sistema de esgotos. A descarga no meio ambiente deve ser evitada.  |
| Métodos para limpeza:         | Varrer e apanhar com uma pá. Controlar e recuperar com aspirador protegido eletricamente ou varrer a seco e pôr o pó dentro de contentores para eliminação de acordo com as legislações locais (Ver secção 13). Não utilizar jactos de água. Manter em recipientes fechados adequados para eliminação. |
| Liberação na água:            | Este material é mais pesado e levemente solúvel em água. Notificar todos os usuários a jusante de uma eventual contaminação. Desviar o fluxo de água em torno do derramamento se possível e seguro fazê-lo.  |
| Liberação no ar:              | Não aplicável.   |
| Liberação na terra:           | Varrer e colocar em recipientes adequados limpos e secos para recuperação ou descarte mais tarde. Não coloque materiais de derramamento de volta em suas embalagens originais. Conter todos os sólidos para tratamento ou descarte.  |
| Remissão para outras secções: | Para eliminação de resíduos ver a secção 13.   |



## 7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro:

Evitar o contato com a pele e os olhos, utilizar EPI. Evitar a formação de pós e aerossóis. Providenciar uma adequada ventilação onde se formem poeiras. Manter afastado de qualquer chama ou fonte ignição.

Condições de armazenamento seguras, incluindo eventuais incompatibilidades:

Armazenar em local fresco. Guardar o recipiente hermeticamente segura fechado em lugar seco e bem ventilado. Nunca permitir que o produto entre em contato com a água durante o armazenamento. Não armazenar junto de ácidos.

Materiais incompatíveis para armazenar:

Vide Seção 10. "Incompatibilidade Química".

Utilizações finas específicas:

Dados não disponíveis.

## 8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limite de exposição ocupacional:

Não contém substâncias com valores limites de exposição profissional.

Proteção ocular/facial:

Óculos de proteção, usar equipamento de proteção ocular testado e aprovado de acordo com as normas governamentais adequadas.

Proteção da pele:

Manusear com luvas. As luvas devem ser inspecionadas antes da utilização. Use uma técnica adequada para a remoção das luvas (sem tocar a superfície exterior da luva) para evitar o contato da pele com o produto. Descarte as luvas contaminadas após o uso, em conformidade com as leis e boas práticas. Lavar e secar as mãos.

Proteção do corpo:

O tipo de equipamento de proteção deve ser escolhido de acordo com a concentração e a quantidade da substância perigosa no local de trabalho.



Proteção respiratória:

Nos casos em que a avaliação de risco mostrar que os respiradores purificadores de ar são apropriados, use um respirador com retentor de partículas ou cartuchos de respiração. Se o respirador for o único meio de proteção, usar um respirador de ar de cobertura total, munido de cartucho para vapores químicos e filtro para material particulado.

## 9- PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

### Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Estado físico:  | Sólido.                     |
| Aspecto:  | Grânulos ou pó fino branco. |
| Odor:   | Característico.             |
| pH:   | 5,00 em 10 g/L a 25°C       |
| Ponto de fusão/ponto de congelamento:                         | 330°C.                      |
| Peso molecular:   | 129,08 g/mol.               |
| Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: | Aprox. 100°C.               |
| Hidrossolubilidade:   | 1200 mg/ 100 mL a 25°C      |
| Densidade:  | 1,768 g/mL                  |

## 10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Reatividade:                         | Dados não disponíveis                                     |
| Estabilidade química:                | Acima de 300 °C O produto de decompõe.                    |
| Possibilidades de reações perigosas: | Luz solar direta, altas temperaturas e fontes de ignição. |



Condições a evitar:

Altas temperaturas. Contato com substâncias incompatíveis.

Materiais ou substância incompatíveis:

Oxidantes.

## 11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### Informações sobre os efeitos toxicológicos

|   |  |
|---|--|
| Toxicidade aguda:   | DL50 Oral – Ratazana – 10000 mg/kg   |
| Lesões oculares graves:   | DL50 – coelho – 7.940 mg / kg.   |
| Sensibilidade respiratória ou cutânea:                                  | Não há dados disponíveis.  |
| Mutagenicidade em células germinativas:                                 | Este produto químico foi testado numa bateria de ensaios de mutagenicidade / genotoxicidade e os resultados foram negativos. |
| Carcinogenicidade:  | Este material não causou câncer em estudos   |
| Toxicidade a reprodução e Dados não disponíveis lactação:               | Pode provocar irritação das vias respiratórias.  |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida            | Não há dados disponíveis.  |
| Toxicidade sistêmica para órgãos-alvo específicos – exposição repetida: | Não há dados disponíveis.  |
| Perigo de aspiração:  | Não há dados disponíveis.  |



Possíveis danos para a saúde:

Inalação - Pode ser perigoso se for inalação.

Causa uma irritação no aparelho respiratório.

Ingestão - Pode provocar irritação ocular leve. A ingestão pode causar desconforto gastrointestinal leve, danos ao órgão alvo rins da ingestão devido à precipitação de cristais de ácido cianúrico, que resulta na formação de pedras nos rins.

Pele - Não se espera ser irritante para a pele.

Olhos - Pode provocar irritação ocular leve.

## 12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Persistência e Degradabilidade:     | Não há dados disponíveis.           |
| Ecotoxicidade:                      | Não há dados disponíveis.           |
| Mobilidade no solo:                 | Não há dados disponíveis.           |
| Bioacumulação:                      | Não há dados disponíveis.           |
| Resultados da avaliação PBT e mPmb: | Não há dados disponíveis.           |
| Pimephales promelas (vairão gordo): | 96 h LC50 > 2100 mg/l.              |
| Truta arco-íris (Salmo gairdneri):  | 96 h LC50 > 2100 mg/l.              |
| Daphnia magna:                      | 48 h /LC50 > 1000 mg/l.             |
| Algas:                              | 96 h EC50 = 655 mg/l.               |
| Codornizes:                         | 8 dias LC50 dietética > 10.000 ppm. |
| Pato selvagem:                      | 8 dias LC50 dietética > 10.000 ppm. |





Outros efeitos adversos:

Praticamente não-tóxico para peixes e outros organismos aquáticos.  
Praticamente não tóxico para animais selvagens e domésticos.

### 13- CONSIDERAÇÕES SOBRE O DESTINO FINAL

#### Método de tratamento de resíduos

|                     |   |
|---------------------|---|
| Produto:            | Queimar em um incinerador químico equipado com pós-combustor e purificador de gases, mas tomar precauções adicionais ao colocar esse material em ignição, visto que é altamente inflamável. Propor a entrega de soluções excedentes e não recicláveis a uma empresa idónea de tratamento de resíduos. |
| Restos de produtos: | Manter nas embalagens originais.  |
| Embalagem usada:    | Eliminar como produto não utilizado.  |

### 14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Via terrestre (Brasil – ANTT):      | Mercadorias não perigosas.   |
| Via marítima (IMO/IMDG):            | Mercadorias não perigosas.   |
| Via aérea (ICAO – TI / IATA – DGR): | Mercadorias não perigosas.   |
| Outras informações:                 | As regulamentações acima referidas são as que se encontram em vigor no dia da atualização da FISPQ. Considerando-se evolução contínua das regulamentações de transporte de matérias perigosas, é aconselhável assegurar-se da validade das mesmas. |

### 15- INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

|  |  |
|--|--|
| Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente: | Exigências regulamentares estão sujeitas a mudanças e podem diferir de uma região para outra; é responsabilidade do usuário assegurar que suas atividades estejam de acordo com a legislação local, federal, estadual e municipal. |
|--|--|



#### 16- OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta ficha de informações de segurança de produtos Químicos foi elaborada de acordo com as orientações da NBR 14725-2 emitida pela ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. As informações contidas nesta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão, nosso melhor conhecimento sobre o manuseio apropriado deste produto, sob condições normais e de acordo com as recomendações apresentadas na embalagem e na literatura técnica. Considerando a variedade de fatores que podem afetar seu processamento ou aplicação, as informações contidas nesta ficha não eximem os processadores da responsabilidade de executar seus próprios testes e experimentos. Qualquer outro uso do produto, envolva ou não o uso combinado com outro produto, ou que utilize processo diverso do indicado é de responsabilidade exclusiva do usuário.