



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS	FISPQ Nº 09
PRODUTO: NEOESTAB	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
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. P264 - Lavar a pele meticulosamente após o manuseio. P271 - Utilizar apenas ao ar livre ou em uma área bem ventilada. 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. P321 - Tratamento específico (ver instruções complementares de primeiros socorros neste rótulo). P332 + P313 - Se ocorrer irritação da pele: Consulte um médico. P304 + P340 SE INALADO - Retirar a pessoa para o ar fresco e manter confortável para respiração. P312 - Contate imediatamente um CENTRO DE ASSISTÊNCIA TOXICOLÓGICA ou um médico / doutor se não se sentir bem. 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. P337 + P313 Se irritação ocular persistir - Consulte um médico.
Armazenamento:	P403 + P233 - Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. 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.