1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: 6-Benzilaminopurina
Referência do produto: 03264
Nome da empresa: Neon Comercial Ltda.
Endereço: Rua Brigadeiro Jordão, 956
Telefone da empresa: (11) 2219-9999
Telefone para emergências: (11) 2219-9999 / (11) 99220-2068
Fax: (11) 2219-9950 / (11) 2219-9951
E-mail: neon@neoncomercial.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

- *CLASSIFICAÇÃO DE PERIGO DO PRODUTO (ABNT NBR 14725-2)*

Toxicidade aguda, Oral (Categoria 5)
Irritação cutânea (Categoria 2)
Irritação ocular (Categoria 2A)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única (Categoria 3)
Toxicidade aguda para o ambiente aquático (Categoria 3)

- *ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM (ABNT NBR 14725-3)*

Pictogramas:

Palavra de Advertência: *Atenção*

Frases de Perigo:

H303 Pode ser perigoso por ingestão.
H315 Provoca irritação cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H402 Perigoso para os organismos aquáticos.

Frases de Precaução:

P261 Evitar respirar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis.
P264 Lavar a pele cuidadosamente após manuseamento.
P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P273 Evitar a libertação para o ambiente.
P280 Usar luvas de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.
P302 + P352 SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.
P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

P321 Tratamento específico (ver as instruções suplementares de primeiros socorros no presente rótulo).
P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P362 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de voltar a usar.
P403 + P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
P405 Armazenar em local fechado à chave.
P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

NATIONAL FIRE PROTECTION ASSOCIATION (NFPA)

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Nome comum: 6-Benzilaminopurina
N° CAS: 1214-39-7
Peso molecular: 225,25
Fórmula Hill: $C_{12}H_{11}N_5$

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Após a inalação: Exposição ao ar fresco. Em caso de parada respiratória, aplicar respiração artificial. Consultar um médico.

Após contato com a pele: Lavar com sabão e muita água. Consultar um médico. Tirar imediatamente a roupa contaminada.

Após contato com os olhos: Lavar cuidadosamente com muita água, durante pelo menos 15 minutos. Consultar imediatamente um oftalmologista.

Após a ingestão: Enxaguar a boca com água. Chamar um médico.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios adequados de extinção: Água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono.

Riscos especiais: Não disponível.

Equipamento especial de proteção para o combate ao incêndio: Equipamento de proteção: Utilizar aparelho de respiração autônomo e vestimenta de proteção para impedir o contato com a pele e com os olhos.

Outras informações: Evitar a infiltração da água de extinção nas águas superficiais ou nas águas subterrâneas.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Medidas de proteção para as pessoas: Não inalar os pós. Evitar o contato com a substância. Garantir a ventilação com ar fresco em recintos fechados.

Medidas de proteção do meio ambiente: Não permita que entre para a canalização de águas residuais.

Procedimentos de limpeza / absorção: Recolher os resíduos sem levantar poeira. Proceder à eliminação de resíduos. Limpar a área afetada.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- *MANUSEIO*

Indicações para manuseio seguro: Evitar o contacto com a pele e os olhos. Evitar a formação de pó e aerossóis. Providenciar uma adequada ventilação em locais onde se formem poeiras. Medidas usuais de proteção preventiva contra incêndio.

- *ARMAZENAMENTO*

Hermeticamente fechado em um local seco e bem ventilado. Só acessível a pessoas autorizadas. Temperatura ambiente

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- *PROTEÇÃO INDIVIDUAL*

As características dos meios de proteção para o corpo devem ser selecionadas em função da concentração e da quantidade das substâncias tóxicas de acordo com as condições específicas do local de trabalho. A resistência dos meios de proteção aos agentes químicos deve ser esclarecida junto dos fornecedores.

Proteção respiratória: Necessária em caso de formação de pós.

Proteção dos olhos: Necessária, como óculos de segurança química.

Proteção das mãos: Luvas compatíveis resistentes a produtos químicos.

Proteção da pele e do corpo: Roupas protetoras adequadas.

Higiene Industrial: Mudar a roupa contaminada. Profilaxia cutânea. Depois de terminar o trabalho, lavar as mãos e o rosto.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUIMICAS

Forma: Pó

Cor: Amarelo claro

pH: Não disponível

Ponto de fusão: 230-233°C

Ponto de ebulição: Não disponível

Temperatura de decomposição: Não disponível

Ponto de fulgor: Não disponível

Temperatura de auto-ignição: não disponível

Limite de explosividade superior: Não disponível

Limite de explosividade inferior: Não disponível

Densidade: Não disponível

Solubilidade (água): Não disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições a serem evitadas:
Não disponível.

Substâncias a serem evitadas:
Agentes oxidantes fortes.

Produtos de decomposição perigosa:
Produtos perigosos de decomposição formados durante os incêndios. - Óxidos de carbono, óxidos de azoto (NO_x).

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- *TOXICIDADE AGUDA*

LD_{50}(oral, ratazana): 2125 mg/Kg
LD_{50}(pele, rato): 5000 mg/Kg

- *TOXICIDADE SUBAGUDA OU CRÔNICA*

Não disponível.

- *OUTRAS INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS*

Após a inalação: Pode ser perigoso se for inalado. Causa uma irritação no aparelho respiratório.
Após contato com a pele: Pode ser perigoso se for absorto pela pele. Causa uma irritação da pele.
Depois do contato com os olhos: Pode causar irritação
Após ingestão: Pode ser perigoso se ingerido.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- *TOXICIDADE:*

Toxicidade em peixes: *Oncorhynchus mykiss* CE_{50}: 106mg/L/96h
Toxicidade em algas: *Chlamydomonas globosa* CL_{50} : 56 mg/L/48h
Toxicidade em daphnia: *Daphnia magna* CE_{50}: 20,5 mg/L/48h

- *PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE:*

Não disponível.

- *POTENCIAL BIOACUMULATIVO:*

Não disponível.

- *OUTROS EFEITOS ADVERSOS:*

Não permita a entrada em águas residuais ou solos!

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

- *PRODUTO*

No tratamento e disposição do produto, deve-se atentar para a legislação nos âmbitos municipal, estadual e federal.

- *EMBALAGEM:*

Descontaminação: Lavar com água. Não reaproveitar as embalagens para outros fins.
Eliminação: Reciclar após limpeza ou descartar em instalação autorizada.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Não sujeito às normas de transportes.

15. REGULAMENTAÇÕES

NORMA ABNT NBR 14725-4:2014

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Revisão 01: Adequação a Norma ABNT NBR 14725-4:2009

As informações acima foram obtidas de fontes confiáveis. Embora estas não sejam totalmente abrangentes, apresentam um vasto conhecimento referente às características do produto, devendo ser usadas como um guia. A Neon não deverá ter responsabilidade legal por quaisquer danos resultantes do manuseio ou do contato com o produto acima.