

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO ANIDRO

1-) IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: **FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO ANIDRO**

Código: 13-1030-05

Marca: Nova Biotecnologia

Nome da Empresa: Nova Biotecnologia Ltda.

Endereço: Rua Pasadena, 235

Parque Industrial San José–Cotia- SP

Fone (11) 4243 2356

2-) IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação GHS

Toxicidade aguda, Dérmico (Categoria 5)

Elementos da Etiqueta GHS, incluindo declarações de prevenção

Pictograma nenhum(a)

Palavra de

advertência

Atenção Frases de Perigo

H313

Pode ser perigoso com o contacto com a pele.

Frases de Precaução

Resposta

P312

Caso sinta indisposição, contacte um médico.

Outros Perigos

Nenhum

3-) COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO ANIDRO - No. CAS: [7778-77-0]

4-) MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Informações Gerais: Em caso de acidente ou se o contato com o produto, provocar mal estar, encaminhar ao médico imediatamente, se possível fornecer informações sobre o produto.

Inalação: Remover para o local arejado. Se ocorrer dificuldade respiratória, encaminhar imediatamente ao médico.

Contato com pele: lavar imediatamente com água e sabão.

Ingestão: não provar vômitos, enxaguar a boca com água e encaminhar ao médico.

Contato com os olhos: em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente, com água em abundância e encaminhar ao médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados: até onde sabemos, as propriedades químicas, físicas e toxicológicas não foram minuciosamente investigadas.

Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários: dados não disponíveis.

5-) MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção: Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono

Perigos específicos – dados não disponíveis

Equipamentos de proteção contra incêndio; vestimenta, estipulada pelos bombeiros com aparelhamento próprio

Outras informações: dados não disponíveis.

6 -) MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: Utilizar equipamentos de proteção individual (EPIs). Evitar formação de poeira.

Evitar a respiração do vapor/névoa/gás. Evitar de respirar o pó.

Precauções para proteção do meio ambiente: não descartar no sistema fluvial ou no sistema de esgoto sanitário.

Método de Limpeza: Apanhar os resíduos sem levantar poeiras. Varrer e apanhar com uma pá. Manter recipientes fechados adequados, para eliminação. Utilizar material absorvente inerte.

7 -) MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Armazenamento: armazenar em local fresco. Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco e bem ventilado .

Manuseio – somente em área equipada com sistema de exaustão.

Equipagem para o manuseio do Produto: luvas, máscaras e óculos de proteção.

Utilizações finais específicas : dados não disponíveis.

8 -) CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Área de Trabalho – Ventilação e exaustão adequada. De acordo com as boas práticas de fabricação, manipular o produto com luvas impermeáveis, óculos de proteção e máscara.

9 -) PROPRIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

Aspecto: pó cristalino branco.

Fórmula: KH_2PO_4

Peso Molecular:

136,09g/mol

Solubilidade: sem dados disponíveis.

Densidade: relativa:

2.338g/cm³

Hidrossolubilidade:

208g/l a 20 °C.

Ponto de fusão:

252,6°C

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição = > 450 °C

10 -) ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade – Estável se armazenado nas condições recomendadas

Reatividade: Dados não disponíveis

Polimerização – não ocorre sob processo normal.

Produtos perigosos na decomposição: dados não disponíveis.

Materiais que se deve evitar: agentes oxidantes fortes.

Condições à evitar: exposição à umidade.

11 -) Informações Toxicológicas

Toxicidade aguda:

DL50 – Dérmico – coelho - >4.640 mg/kg

DL50 – Oral – rato - >2.000 mg/kg

Toxicidade crônica: sem dados disponíveis.

Corrosão /irritação cutânea: Pele – coelho – Não provoca irritação da pele – 4h

Efeitos locais: sem dados disponíveis

Efeitos específicos: sem dados disponíveis.
Efeitos cancerígenos: sem dados disponíveis.
Efeitos mutagênicos: sem dados disponíveis.
Toxicidade na reprodução: sem dados disponíveis.

12-) INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Toxicidade aquática: sem dados disponíveis.
Toxicidade : sem dados disponíveis.
Persistência e degradabilidade: sem dados disponíveis.

13-) CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Não descartar em esgoto, solo ou qualquer curso de água, descartar de acordo com a lei e regulamentação local e nacional.

14-) INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Classificação: produto não perigoso.

15-) REGULAMENTAÇÕES:

Esta folha de segurança obedece requerimentos de Regulamento (CE) nº 1907/2006.

16-) OUTRAS INFORMAÇÕES:

As informações desta Ficha de Segurança representam os dados atuais e refletem o nosso conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário.

Os dados desta ficha foram baseados nas fichas de informações de produtos de nossos fornecedores.