



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: METABISSULFITO DE POTÁSSIO
revisão: 05/08/2010
FISPQ nº: 130

Data da última

Página: 1/3

1- Identificação do produto e da empresa

- Nome do produto: METABISSULFITO DE POTÁSSIO
- Código interno de identificação do produto: C2158
- Nome da empresa: Química Especializada Erich Ltda.
- Endereço: Rua Afonso Vidal, 192 – Jardim Santo Antônio – CEP: 05723-330 – São Paulo – SP
- Telefone da empresa: (11) 3742-5113/ 3744-3360

2- Composição e informações sobre os ingredientes

- Substância:
 - Fórmula: $K_2S_2O_5$
 - P.M.: 222,32
- Registro no Chemical Abstract Service (nº CAS): 16731-55-8

3- Identificação de perigos

Irritante para as vias respiratórias. Risco de lesões oculares graves.

4- Medidas de primeiros-socorros

- Inalação: Remover para local ventilado. Chamar um médico.
- Contato com a pele: Lavar com bastante água. Retirar as roupas contaminadas.
- Contato com os olhos: Lavar com bastante água, por 15 min.. Consultar um oftalmologista, imediatamente.
- Ingestão: Beber imediatamente bastante água. Consultar um médico.

5- Medidas de combate a incêndio

- Meios de extinção apropriados: não combustível
- Perigos específicos: não combustível.

6- Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- Precauções pessoais: Não inalar os pós. Evitar o contato com o produto.
- Precaução ao meio ambiente: Evitar o derramamento em redes de águas residuais
- Métodos para limpeza: Absorver em estado seco. Recolher o resíduo para eliminação posterior.

GEEL – Química Especializada Erich Ltda.

Rua Afonso Vidal, 192 Jardim Santo Antônio CEP: 05723-330 São Paulo SP
PABX/FAX: (11) 3742-5113/ 3744-3360 geel@geelquimica.com.br www.geelquimica.com.br
CNPJ : 64.822.885/0001-97 I.Est: 113.007.296-115



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: METABISSULFITO DE POTÁSSIO
revisão: 20/10/2008
FISPQ n°: 318

Data da última

Página: 2/3

7- Manuseio e armazenamento

- Manuseio: sem exigências
- Armazenamento : Manter as embalagens bem fechadas, local seco e limpo. Temperatura ambiente.

8- Controle de exposição e proteção individual

- Equipamento de proteção individual apropriado:
 - Proteção respiratória : máscara contra pó
 - Proteção das mãos: luvas de nitrilo
 - Proteção dos olhos: óculos de proteção
- Medidas de higiene: Depois do término do trabalho, lavar as mãos e rosto. Retirar as roupas contaminadas.

9- Propriedades físico-químicas

- Forma: pó fino
- Cor: branco
- Odor: sulfuroso
- pH (50 g/l H₂O / 20°C): 3,0 – 4,5
- Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico:
 - Ponto de fusão: 150°C (decomposição)
- Solubilidade:
 - em água: 450 g/l
- Decomposição térmica: > 150°C

10- Estabilidade e reatividade

- Condições a evitar: forte aquecimento
- Materiais ou substâncias incompatíveis: ácidos, nitritos, nitratos, oxidantes
- Produtos de decomposição perigosa: em caso de incêndio pode formar: óxido de enxofre

11- Informações toxicológicas

- Toxicidade aguda:
 - DL₅₀ (oral, rato): 2300 mg/kg

GEEL – Química Especializada Erich Ltda.

Rua Afonso Vidal, 192 Jardim Santo Antônio CEP: 05723-330 São Paulo SP
PABX/FAX: (11) 3742-5113/ 3744-3360 geel@geelquimica.com.br www.geelquimica.com.br
CNPJ : 64.822.885/0001-97 I.Est: 113.007.296-115



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: METABISSULFITO DE POTÁSSIO
revisão: 20/10/2008
FISPQ nº: 318

Data da última

Página: 3/3

- Sensibilização: olhos (coelho): irritação
pele (coelho): sem irritação
- Outras informações toxicológicas:
Após a inalação: irritação das mucosas, tosse e dificuldade em respirar
Depois do contato com os olhos: irritações severas. Risco de graves lesões oculares.
Após a ingestão: irritação das mucosas, boca, faringe, esôfago e aparelho gastrointestinal

12- Informações ecológicas

- Comportamento: não se prevê qualquer bio-acumulação
- Ecotoxicidade: Efeitos biológicos: Efeito prejudicial devido a mudança de pH.
Toxicidade nos peixes: Danio rerio LC₅₀: 460 – 1000 mg / l / 96 h

13- Considerações sobre tratamento e disposição

- Métodos de tratamento e disposição
- Produto: Seguir as normas locais do controle do meio ambiente.
- Embalagem: Devem ser eliminadas de acordo com as normas locais do controle do meio ambiente.

14- Informações sobre transporte

Produto classificado como não perigoso para fins de transporte.

15- Regulamentações

Etiquetas de acordo com as Diretivas da CE
Símbolo: -----

16- Outras informações

Merck Index, 12ª ed., Nº 7811

Os dados aqui contidos, são fornecidos com boa fé e a título orientativo, baseados em literaturas correntes e conceituadas (referidas no informativo, sempre que possível ou quando solicitadas). Apesar de serem dignas de confiança, não podemos nos responsabilizar pela sua exatidão. Recomendamos, sejam feitas as devidas avaliações pelo usuário.

GEEL – Química Especializada Erich Ltda.

Rua Afonso Vidal, 192 Jardim Santo Antônio CEP: 05723-330 São Paulo SP
PABX/FAX: (11) 3742-5113/ 3744-3360 geel@geelquimica.com.br www.geelquimica.com.br
CNPJ : 64.822.885/0001-97 I.Est: 113.007.296-115