

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos em acordo com a NBR-14725

FONGRABAC THPS

Página 1

Código do Produto: 000000104437
Versão: 1 - 1 / BR

Data da Revisão: 12.03.2002
Data da impressão: 06.10.2014

1. Identificação do produto e da empresa

Nome comercial:

FONGRABAC THPS

Código Interno de Produto : 000000104437

Identificação da sociedade/empresa

CLARIANT S/A

Av.d.Nacoes Unidas, 18001-Sto.Amaro

04795-900 Sao Paulo - SP

Número de telefone : +55 11 5683 7233

Informação da substância/preparação

Division Functional Chemicals

Telefone de emergência: +55 11 47 47 47 41

2. Composição e Informações sobre os Ingredientes

Caracterização química:

Componente perigoso:

Tetrakis(hidroxi)metil fosfônio sulfato

Concentração: $\geq 65 - \leq 90$ %

No. CAS: 55566-30-8

3. Identificação dos Perigos

Nocivo em contacto com a pele e por ingestão.

Risco de graves lesões oculares.

Evitar o contato com a pele e os olhos.

4. Medidas de Primeiros Socorros

Recomendações em geral:

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida e dispor adequadamente.

Em caso de inalação:

Se inalado transportar para o ar fresco. Consulte o médico se aparecer ou persistirem sintomas irritativos.

Em caso de contato com a pele:

Em caso de contato com a pele lavar imediatamente com muita água.

Em caso de contato com os olhos:

Lave imediatamente os olhos com água corrente (aprox. 15 minutos) ou use o lava olhos de emergência. Consulte sempre em seguida o médico.

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos em acordo com a NBR-14725

FONGRABAC THPS

Página 2

Código do Produto: 000000104437
Versão: 1 - 1 / BR

Data da Revisão: 12.03.2002
Data da impressão: 06.10.2014

Em caso de ingestão:

Quando ingerido lavar a boca com água em abundância. Transportar o paciente para o centro médico da fábrica ou chamar uma ambulância.

Recomendações para o médico:

Sintomas:

Os seguintes sintomas podem aparecer:

Vertigem

Tosse

Náuseas

Vômitos

Tratamento:

Tratar sintomaticamente.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção adequados:

Espuma

Pó de extinção de fogo.

Dióxido de Carbono

Jato de água em névoa

Equipamentos de proteção especiais no combate a incêndio:

Utilizar aparelho de proteção respiratória independente da atmosfera.

Informações adicionais:

Resfriar recipientes em perigo com jato de água em spray.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Medidas de proteção ao meio ambiente:

Não permitir que produto vazado penetre no solo nem enxaguar para Águas.

Procedimento de limpeza/recolhimento:

Recolher com material ligante de líquido (p. ex. Areia, ligante universal).

Recolher mecanicamente. Enxaguar o resto com Água.

Recomendações adicionais:

Não deitar os resíduos no esgoto.

7. Manuseio e Armazenamento

Recomendações para a armazenagem conjunta:

Não estocar junto com oxidantes fortes.

Não estocar junto com Lixívias.

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos em acordo com a NBR-14725

FONGRABAC THPS

Código do Produto: 000000104437
Versão: 1 - 1 / BR

Data da Revisão: 12.03.2002
Data da impressão: 06.10.2014

Informações adicionais para condições de armazenagem:
Manter recipiente hermeticamente fechado e conservar em um local fresco e bem ventilado.
Abrir e manusear com cuidado.

8. Controle de exposição e proteção individual

Medidas de higiene do trabalho:

- Não comer, beber, fumar nem tomar medicamentos durante o trabalho.
- Remover vestuário contaminado imediatamente e limpar cuidadosamente antes de usar novamente.
- Devem ser observados os cuidados usuais para utilização de Produtos Químicos.

Proteção das mãos:	Luvas de Borracha
Proteção dos olhos:	Oculos de proteção/Proteção da face
Proteção do corpo:	Vestuário de trabalho botas avental de borracha

9. Propriedades físico-químicas

Estado físico:	líquido
Cor:	incolor
Odor:	característico
Ponto de solidificação :	cerca -43 °C
Ponto de ebulição :	não determinado
Ponto de inflamação:	não aplicável
Pressão de vapor:	não determinado
Densidade:	cerca 1,37 g/cm ³ (20 °C)
Solubilidade em água:	miscível
valor pH:	3,2 Método: ASTM E 70
Viscosidade (dinâmica) :	cerca 31 mPa.s (25 °C)

10. Estabilidade e reatividade

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos em acordo com a NBR-14725

FONGRABAC THPS

Página 4

Código do Produto: 000000104437
Versão: 1 - 1 / BR

Data da Revisão: 12.03.2002
Data da impressão: 06.10.2014

Decomposição térmica: Não decompõe quando usado conforme determinações.,
Estável a temperatura ambiente.

Reacções perigosas:
Reacções com Alcalis fortes e oxidantes.

Produtos perigosos de decomposição:
Fosfina
Oxidos de Fósforo (p.e. P₂O₅)
Compostos de enxofre
Carbono

Condições a evitar
Calor

11. Informações toxicológicas

Toxicidade oral aguda: DL50 cerca 575 mg/kg (Ratazana)
Toxicidade aguda por inalação: CL50 22 mg/l (1 h, Ratazana)
Toxicidade dérmica aguda: DL50 > 2.000 mg/kg (Ratazana)
Efeito de irritação dérmica: irritante
Irritante aos olhos: irritante
Sensibilização: INo teste de maximização em cobaias mostrou-se sensibilizante.
Mutagenicidade: Nenhuma mutagenicidade no Teste Ames

12. Informações ecológicas

Toxicidade em peixes: CL50 cerca 119 mg/l (96 h, Truta)
Toxicidade em peixes: CL50 cerca 93 mg/l (96 h, Peixe-lua (Iepomis macrochirus))
Toxicidade em dáfrias: CE50 cerca 19,4 mg/l (42 h, Daphnia magna)
Observações:
O produto é facilmente degradável no meio ambiente.

13. Considerações sobre tratamento e disposição

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos em acordo com a NBR-14725 FONGRABAC THPS

Página 5

Código do Produto: 000000104437
Versão: 1 - 1 / BR

Data da Revisão: 12.03.2002
Data da impressão: 06.10.2014

Produto:

Mediante observação das normas válidas e, conforme o caso, após conversa com o responsável pela disposição e/ou a autoridade responsável pode ser encaminhado para uma instalação de incineração.

Embalagens não limpas:

Embalagens contaminadas devem ser esvaziadas ao máximo. Então, após uma limpeza adequada, podem ser enviadas para reutilização.

Embalagens que não possam ser limpas devem ser dispostas da mesma maneira que a substância.

14. Informações para transporte

IMDG	mercadoria não perigosa
IATA	mercadoria não perigosa
MERCO	mercadoria não perigosa

15. Regulamentações

Etiquetagem Brasileira de acordo com a Norma Regulamentadora nº 26 do Ministério do Trabalho

Frases de risco

Atenção - Evitar exposição - obter instruções especiais antes do uso
Encaminhar a uma instalação de tratamento físico-químico ou de incineração de resíduos especiais, observando as normas da autoridade responsável local.

Frases de segurança

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e ventilado.
Apos contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão.
Quando spray em neblina é inalado, procurar ajuda médica e mostrar a embalagem do produto ou o rótulo ao médico.
Em caso de ingestão solicitar aconselhamento médico imediatamente e apresentar embalagem ou etiqueta.
Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

16. Outras Informações

Observar as normas legais locais e nacionais.

As informações baseiam-se nos nossos conhecimentos atuais. Elas descrevem os nossos produtos com relação a exigências de segurança e não tem o objetivo de assegurar características específicas.