



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Chemret PVI

Registro no Chemical Abstract Service (nº CAS): 17796-82-6

MSDS nº: CH0389

Nome Químico: N-(Ciclohexiltio)ftalimida

Sinônimos: CTP; CTPI; 1H-Isoindol-1,3-(2H)-diona,2(ciclohexiltio).

Uso: Retardador

Nome da empresa: Chemicon S/A

Endereço: Rua Cândido Fontoura, nº 90 – Jd. Boa Vista – São Paulo – SP

Telefone da empresa: 55-11-3782-5002

Telefone para emergências: ABQUIM: 55-0800-11-8270

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

<i>Componentes</i>	<i>CAS #</i>	<i>Percentual</i>
N-(Ciclohexiltio)ftalimida	17796-82-6	97-99%

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Resumo de Emergência: Atenção! Mantenha longe de calor, faíscas e chama. Esse material é irritante para os olhos, pele e sistema respiratório.

Contato com os olhos: Causa irritação dos olhos. Sintomas podem incluir vermelhidão, dor, lacrimejação e visão embaçada.

Contato com a pele: Pode causar reação alérgica. Pode causar inchamento e outros danos se exposto por muito tempo. Pode ser absorvida pela pele e contribuir com os sintomas listados na ingestão.

Inalação: Pode causar vômito. Pode ocorrer doença depois de ser muito exposto a este material por inalação.

Ingestão: Pode ser perigoso se ingerido em grandes quantidades. Pode causar desconforto estomacal. Pode causar vômito.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Remova a pessoa para um local fresco. Se não conseguir respirar, aplique respiração artificial. Se a respiração estiver difícil, dê oxigênio. Obtenha atenção médica imediatamente.

Ingestão: Só induza ao vômito na presença de um médico. Nunca dê alguma coisa pela boca se a pessoa estiver inconsciente. Obtenha atenção médica imediatamente.

Contato com a pele: Esfregue e tire o excesso do produto da pele e depois, imediatamente, lave a pele com grande quantidade de água por pelo menos 15 minutos enquanto estiver removendo as roupas e sapatos. Lave as roupas e sapatos antes de reusá-las. Obtenha atenção médica imediatamente.

Contato com olho: Lave os olhos com muita água por pelo menos 15 minutos. Obtenha atenção médica imediatamente.

Notas para o médico: Forneça o suporte sintomático necessário. Tratamento baseado no julgamento sadio do médico e reações individuais do paciente.

5. MEDIDAS DE COMBATE AO INCÊNDIO

PONTO DE EXPLOSÃO: 177°C

PREVENÇÃO DE INCÊNDIO: Combata o fogo de um local protegido e de uma distância segura. Use os equipamentos necessários e corretos..

EXPLOSÃO: Emissões tóxicas podem surgir se o produto for envolvido com fogo. O fogo produz gases altamente tóxicos de SO₂.

MEDIDAS DE EXTINÇÃO: CO₂, espuma, spray de água ou pó químico.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Evacuar a área. Usar máscara, botas e luvas de borracha. Descartar o equipamento após o uso. Recolha o pó e guarde em sacos para descarte.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio: Evite contato com os olhos, pele e roupas. Evite respirar o pó. Lave intensamente com sabão e água após manusear. Lave as mãos antes de comer, beber e mascar chiclete, usando tabaco ou o banheiro. Mantenha as embalagens longe de produtos não usados. Mantenha as embalagens totalmente fechadas quando não usadas. Não reutilize-as.

Armazenamento: Armazene as embalagens fechadas em local fresco, seco e bem ventilado. Mantenha longe de materiais oxidantes fortes. Evite exposição direta a luz do sol.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Devem ser usados máscara adequada, avental e luvas de borracha.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Peso Específico: 1,3

Umidade: 1,0 %máx.

Ponto de fusão: 91°C

Solubilidade em água: Insolúvel

Aparência: Pó branco acinzentado

Odor: Forte

Peso Molecular: 261

Fórmula: C₁₄H₁₅O₂NS

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: Estável.

Incompatibilidade: Contato com ácidos.

Condições para evitar: Calor, chama, tipos de incêndio, poeira, misturas.

Polimerização: Não ocorrerá.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Oral Aguda LD50: >2600mg/kg.

Inalação LC50: Não determinada.

Dermal LD50: >5010mg/kg.

Contato com os olhos: Causa irritação dos olhos. Sintomas podem incluir vermelhidão, dor, lacrimejação e visão embaçada.

Contato com a pele: Pode causar reação alérgica. Pode causar inchamento e outros danos se exposto por muito tempo. Pode ser absorvida pela pele e contribuir com os sintomas listados na ingestão.

Inalação: Pode causar vômito. Pode ocorrer doença depois de ser muito exposto a este material por inalação.

Ingestão: Pode ser perigoso se ingerido em grandes quantidades. Pode causar desconforto estomacal. Pode causar vômito.

Efeito Primário de Irritação: Sensibilizador da pele.

Observações carcinogênicas: Este produto ou um dos seus ingredientes que apresentam 0,1% ou mais não é listado nem suspeitado como carcinogênico pela NTP, IARC ou OSHA.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Toxicidade aguda nos peixes: 96Hr LC50 = 0,4mg/l a 1,2mg/l.

Toxicidade aguda nos crustáceos: 48Hr EC50 daphia magna = 32,0mg/l.

Toxicidade aguda nas algas: 96Hr EC50 = 21mg/l.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Queime em incinerador provido de pós-queima e lavador de gases. Observar toda legislação Federal, Estadual e Municipal pertinente à disposição final de resíduos.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

UN/NA: UN .3335 (só aéreo).

Outra informações: Não está disponível.

15. REGULAMENTAÇÕES

Não há informações disponíveis.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Data da revisão: 22 de Abril de 2003.

Classificação NFPA/HMIS

Saúde: 2/2

Flamabilidade: 1/1

Reatividade: 0/0

Notas importantes: A Chemicon não se responsabiliza por danos causados pelo uso ou manuseio inadequado deste produto. Estas informações são dadas objetivando apenas orientar na prevenção de acidentes provenientes do uso ou manuseio incorretos do produto.