


# Ficha de Informação de Produto Químico

## IDENTIFICAÇÃO

Help

Número ONU	Nome do produto	Rótulo de risco
1616	ACETATO DE CHUMBO	

Número de risco 60	Classe / Subclasse 6.1
Sinônimos ACETATO DE CHUMBO TRIHIDRATADO ; ACETATO DE CHUMBO NEUTRO ; ACETATO DE CHUMBO NORMAL ; SAL DE SATURNO	
Aparência SÓLIDO ; BRANCO ; SEM ODOR ; AFUNDA E MISTURA COM ÁGUA.	
Fórmula molecular Pb (C2 H3 O2)2 . 3(H2 O)	Família química SAL ORGÂNICO
Fabricantes Para informações atualizadas recomenda-se a consulta às seguintes instituições ou referências: <a href="#">ABIQUIM - Associação Brasileira da Indústria Química</a> : Fone 0800-118270 ANDEF - Associação Nacional de Defesa Vegetal: Fone (11) 3081-5033 Revista Química e Derivados - Guia geral de produtos químicos, Editora QD: Fone (11) 3826-6899 <a href="#">Programa Agrofit - Ministério da Agricultura</a>	

## MEDIDAS DE SEGURANÇA

Help

Medidas preventivas imediatas EVITAR CONTATO COM O SÓLIDO E O PÓ. MANTER AS PESSOAS AFASTADAS. PARAR O VAZAMENTO, SE POSSÍVEL. ISOLAR E REMOVER O MATERIAL DERRAMADO.
Equipamentos de Proteção Individual (EPI) USAR LUVAS, BOTAS E ROUPAS DE BORRACHA BUTÍLICA OU NITRÍLICA OU NEOPRENE E MÁSCARA FACIAL PANORAMA COM FILTRO COMBINADO CONTRA VAPORES ORGÂNICOS E AERODISPERSÓIDES.

## RISCOS AO FOGO

Help

Ações a serem tomadas quando o produto entra em combustão NÃO É INFLAMÁVEL.
Comportamento do produto no fogo NÃO PERTINENTE.
Produtos perigosos da reação de combustão PODEM SER FORMADOS FUMOS ÁCIDOS IRRITANTES NO FOGO.
Agentes de extinção que não podem ser usados NÃO PERTINENTE.
Limites de inflamabilidade no ar Limite Superior: NÃO É INFLAMÁVEL Limite Inferior: NÃO É INFLAMÁVEL
Ponto de fulgor NÃO É INFLAMÁVEL
Temperatura de ignição NÃO PERTINENTE
Taxa de queima NÃO PERTINENTE
Taxa de evaporação (éter=1) DADO NÃO DISPONÍVEL
NFPA (National Fire Protection Association)

## PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS E AMBIENTAIS

Help

Peso molecular 379,3	Ponto de ebulição (°C) DECOMPÕE	Ponto de fusão (°C) 75, -3H20
Temperatura crítica (°C) NÃO PERTINENTE	Pressão crítica (atm) NÃO PERTINENTE	Densidade relativa do vapor NÃO PERTINENTE
Densidade relativa do líquido (ou sólido) 2,55 A 20°C (SÓLIDO)	Pressão de vapor NÃO PERTINENTE	Calor latente de vaporização (cal/g) NÃO PERTINENTE
Calor de combustão (cal/g) NÃO PERTINENTE	Viscosidade (cP) DADO NÃO DISPONÍVEL	
Solubilidade na água 55,04 g/100 mL DE ÁGUA A 25°C	pH > 7	
Reatividade química com água NÃO REAGE.		
Reatividade química com materiais comuns NÃO REAGE.		
Polimerização NÃO OCORRE.		
Reatividade química com outros materiais DADO NÃO DISPONÍVEL.		
Degradabilidade DADO NÃO DISPONÍVEL.		
Potencial de concentração na cadeia alimentar PEIXES E ANIMAIS TERRESTRES SÃO CAPAZES DE CONCENTRAÇÃO DE CHUMBO.		
Demanda bioquímica de oxigênio (DBO) DADO NÃO DISPONÍVEL.		
Neutralização e disposição final REAGIR COM UMA QUANTIDADE MÍNIMA DE ÁCIDO NÍTRICO CONCENTRADO PARA FORMAR NITRATOS. EVAPORAR EM CAPELA PARA FORMAR UMA FINA PASTA. ADICIONAR APROXIMADAMENTE MEIO LITRO DE ÁGUA E SATURAR COM SULFETO DE HIDROGÊNIO. DEPOIS DA FILTRAÇÃO LAVAR E SECAR O PRECIPITADO. EMPACOTAR E RETORNAR PARA OS FORNECEDORES OU O MATERIAL DEVE SER DISSOLVIDO EM ÁGUA, SOLUÇÃO ÁCIDA OU OXIDADO A UM ESTADO SOLÚVEL EM ÁGUA. PRECIPITAR O MATERIAL COM SULFETO, AJUSTANDO O pH DA SOLUÇÃO PARA 7 ATÉ COMPLETA PRECIPITAÇÃO. FILTRAR OS INSOLÚVEIS E ENTERRAR EM UM ATERRO PARA PRODUTOS QUÍMICOS. DESTRUIR QUALQUER EXCESSO DE SULFETO COM HIPOCLORITO DE SÓDIO. NEUTRALIZAR A SOLUÇÃO E DRENAR PARA O ESGOTO COM MUITA ÁGUA. RECOMENDA-SE O ACOMPANHAMENTO POR UM ESPECIALISTA DO ÓRGÃO AMBIENTAL.		

## INFORMAÇÕES ECOTOXICOLÓGICAS

Help

<p><b>Toxicidade - limites e padrões</b>  L.P.O.: DADO NÃO DISPONÍVEL  P.P.: 0,01 mg/L (PARA CHUMBO)  IDLH: DADO NÃO DISPONÍVEL  LT: Brasil - Valor Médio 48h: DADO NÃO DISPONÍVEL  LT: Brasil - Valor Teto: DADO NÃO DISPONÍVEL  LT: EUA - TWA: NÃO ESTABELECIDO  LT: EUA - STEL: NÃO ESTABELECIDO</p>
<p><b>Toxicidade ao homem e animais superiores (vertebrados)</b>  M.D.T.: SER HUMANO: 15 mg/kg (ALTAMENTE TÓXICO) (OBS. 1)  M.C.T.: DADO NÃO DISPONÍVEL</p>
<p><b>Toxicidade: Espécie: RATO</b></p> <p>Via Cutânea (DL 50): 130 mg/kg (INTRAP.); 120 mg/kg (INTRAV.)</p>
<p><b>Toxicidade: Espécie: CAMUNDONGO</b>  Via Cutânea (DL 50): 120 mg/kg (INTRAP.)</p>
<p><b>Toxicidade: Espécie: OUTROS</b>  Via Cutânea (DL 50): COBAIA: LDLo 2.100 mg/kg (SUBCUT.)</p>
<p><b>Toxicidade aos organismos aquáticos: PEIXES : Espécie</b>  MINNOW (PHOXINUS PHOXINUS): TLm (4 DIAS) = 7,48 mg/L ( COMO CHUMBO) - ÁGUA CONTINENTAL</p>
<p><b>Toxicidade aos organismos aquáticos: CRUSTÁCEOS : Espécie</b></p>

Toxicidade aos organismos aquáticos: **ALGAS** : Espécie  
L. tox. T.I.M.C. MICROCYSTIS AERUGINOSA = 0,45 mg/L

Toxicidade a outros organismos: **BACTÉRIAS**  
L. tox. T.I.M.C. PSEUDOMONAS PUTIDA: 1,8 mg/L

Toxicidade a outros organismos: **MUTAGENICIDADE**  
CAMUNDONGO: "dni" = 20 g/kg (INTRAP.)

Toxicidade a outros organismos: **OUTROS**  
PROTOZOÁRIOS: L. tox. T.I.M.C. URONEMA PARUCZI (CHATTONLWOFF) = 0,07 mg/L

**Informações sobre intoxicação humana**

<b>Tipo de contato</b> PÓ	<b>Síndrome tóxica</b> IRRITANTE PARA OS OLHOS. VENENOSO SE INALADO E CAUSARÁ TONTURA E PERDA DA CONSCIÊNCIA.	<b>Tratamento</b> MANTER AS PÁLPEBRAS ABERTAS E ENXAGUAR COM MUITA ÁGUA. SE A RESPIRAÇÃO FOR DIFICULTADA OU PARAR, DAR OXIGÊNIO OU FAZER RESPIRAÇÃO ARTIFICIAL.
<b>Tipo de contato</b> SÓLIDO	<b>Síndrome tóxica</b> IRRITANTE PARA A PELE. IRRITANTE PARA OS OLHOS. SE INGERIDO, CAUSARÁ NÁUSEA, VÔMITO OU PERDA DA CONSCIÊNCIA.	<b>Tratamento</b> REMOVER ROUPAS E SAPATOS CONTAMINADOS E ENXAGUAR COM MUITA ÁGUA. MANTER AS PÁLPEBRAS ABERTAS E ENXAGUAR COM MUITA ÁGUA. MANTER A VÍTIMA AQUECIDA.

**DADOS GERAIS**

**Help**

<b>Temperatura e armazenamento</b> AMBIENTE.
<b>Ventilação para transporte</b> ABERTA.
<b>Estabilidade durante o transporte</b> ESTÁVEL.
<b>Usos</b> MEDICINA; SAIS DE CHUMBO; CORANTE PARA TECIDOS; PIGMENTOS DE CROMO; CIANETAÇÃO DO OURO; INSETICIDAS; REAGENTE ANALÍTICO.
<b>Grau de pureza</b> 97% (TÉCNICO).
<b>Radioatividade</b> NÃO TEM.
<b>Método de coleta</b> PARA Cd: MÉTODO 13.
<b>Código NAS (National Academy of Sciences)</b> NÃO LISTADO

**OBSERVAÇÕES**

**Help**

1) M.D.T.- CARCINOGENICO: ANIMAL - POSITIVO. POTENCIAL DE IONIZAÇÃO (PI) = DADO NÃO DISPONÍVEL

**NOVA CONSULTA**