

Ficha de Informação de Produto Químico

| IDENTIFICAÇÃO | | Help |
|--|-----------------------------------|------------------------|
| Número ONU | Nome do produto | Rótulo de risco |
| | ÁCIDO TÂNICO | |
| Número de risco - | Classe / Subclasse - | |
| Sinônimos ÁCIDO GALOTÂNICO; GALOTANINO; GLICERITE; TANINO. | | |
| Aparência SÓLIDO; AMARELO CLARO À CASTANHO; ODOR SUFOCANTE; AFUNDA E MISTURA COM ÁGUA. | | |
| Fórmula molecular C76 H52 O46 | Família química ÁCIDO ORGÂNICO | |
| MEDIDAS DE SEGURANÇA | | Help |
| Medidas preventivas imediatas EVITAR CONTATO COM O SÓLIDO E O PÓ. MANTER AS PESSOAS AFASTADAS. CHAMAR OS BOMBEIROS. PARAR O VAZAMENTO, SE POSSÍVEL. ISOLAR E REMOVER O MATERIAL DERRAMADO. | | |
| Equipamentos de Proteção Individual (EPI) USAR LUVAS, BOTAS E ROUPAS DE BORRACHA BUTÍLICA, PVC OU VITON 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 COMBUSTÍVEL. EXTINGUIR COM PÓ QUÍMICO SECO OU DIÓXIDO DE CARBONO. ESFRIAR OS RECIPIENTES EXPOSTOS COM ÁGUA. | | |
| Comportamento do produto no fogo DADO NÃO DISPONÍVEL. | | |
| Produtos perigosos da reação de combustão DECOMPÕEM A 210 °C EM DIÓXIDO DE CARBONO E PIROGALOL, QUE PODEM FORMAR VAPORES IRRITANTES. | | |
| Agentes de extinção que não podem ser usados A ÁGUA OU ESPUMA PODE CAUSAR MAIS ESPUMA. | | |
| Limites de inflamabilidade no ar Limite Superior: NÃO PERTINENTE Limite Inferior: NÃO PERTINENTE | | |
| Ponto de fulgor NÃO PERTINENTE (SÓLIDO COMBUSTÍVEL) | | |
| Temperatura de ignição 527,1 °C | | |
| Taxa de queima NÃO PERTINENTE | | |
| Taxa de evaporação (éter=1) DADO NÃO DISPONÍVEL | | |
| NFPA (National Fire Protection Association) Perigo de Saúde (Azul): 0 Inflamabilidade (Vermelho): 1 Reatividade (Amarelo): 0 | | |

| PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS E AMBIENTAIS | | | Help |
|---|---|--|----------------------|
| Peso molecular 1.700 | Ponto de ebulição (°C) DECOMPÕE | Ponto de fusão (°C) 218 | |
| Temperatura crítica (°C) NÃO PERTINENTE | Pressão crítica (atm) NÃO PERTINENTE | Densidade relativa do vapor NÃO PERTINENTE | |
| Densidade relativa do líquido (ou sólido) > 1 A 20 °C (SÓLIDO) | Pressão de vapor NÃO PERTINENTE | Calor latente de vaporização (cal/g) NÃO PERTINENTE | |
| Calor de combustão (cal/g) - 5.450 | Viscosidade (cP) DADO NÃO DISPONÍVEL | | |
| Solubilidade na água 300 g/100 mL DE ÁGUA A 20 °C | pH < 7 | | |

| INFORMAÇÕES ECOTOXICOLÓGICAS | | | Help |
|--------------------------------------|---|---|----------------------|
| Informações sobre intoxicação humana | | | |
| Tipo de contato PÓ | Síndrome tóxica IRRITANTE PARA O NARIZ E A GARGANTA. IRRITANTE PARA OS OLHOS. SE INALADO, CAUSARÁ TOSSE. | Tratamento MANTER AS PÁLPEBRAS ABERTAS E ENXAGUAR COM MUITA ÁGUA. SE A RESPIRAÇÃO FOR DIFICULTADA OU PARAR DAR OXIGÊNIO OU FAZER RESPIRAÇÃO ARTIFICIAL. | |
| Tipo de contato SÓLIDO | Síndrome tóxica IRRITANTE PARA A PELE. IRRITANTE PARA OS OLHOS. SE INGERIDO, CAUSARÁ NÁUSEA E VÔMITO. | Tratamento 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 |
|--|--|----------------------|
| Temperatura e armazenamento AMBIENTE. | | |
| Ventilação para transporte ABERTA. | | |
| Estabilidade durante o transporte ESTÁVEL. | | |
| Usos USADO COMO MORDENTE EM TINGIMENTO, COMO COAGULANTE NA FABRICAÇÃO DE BORRACHA, FABRICAÇÃO DE ÁCIDO GÁLICO E PIROGALOL; PARA CLAREAR CERVEJA E VINHO E COMO ADITIVO ALIMENTADOR DE CALDEIRA. | | |
| Grau de pureza 84% COMERCIAL. | | |