



ÁCIDO URSODESOXICÓLICO

SEÇÃO 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome do produto: ácido ursodesoxicólico

Nome químico: ácido 3 α , 7 β -dihidroxi-5 β -colan-24-óico

CAS: 128-13-2

SEÇÃO 2 – COMPOSIÇÃO, INFORMAÇÃO DOS INGREDIENTES

Fórmula: C₂₄H₄₀O₄

Peso molecular: 392,6

SEÇÃO 3 – IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Visão Geral de Emergência

Riscos OSHA: Nenhum risco conhecido de OSHA

Não é uma substância ou mistura perigosa de acordo com o Sistema Globalmente Harmonizado (GHS).

Classificação HMIS

Risco para a saúde: 0

Inflamabilidade: 0

Riscos físicos: 0

Classificação NFPA

Risco para a saúde: 0

Fogo: 0

Risco de reatividade: 0

Potenciais efeitos para a saúde

Inalação: Pode ser prejudicial se inalado. Pode causar irritação no trato respiratório.

Pele: Pode ser prejudicial se absorvido pela pele. Pode causar irritação na pele.

Olhos: Pode causar irritação nos olhos.

Pode ser perigoso se engolido.

SEÇÃO 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Após inalação: Se inalado, leve-o para o ar fresco; se estiver respirando com dificuldade, dê oxigênio; se não há respiração, leve-o para o Hospital para que seja providenciado respiração artificial

Após contato com a pele: lave com água em abundância; remova roupas e sapatos contaminados; chame um médico

Após contato com os olhos: verifique e remova as lentes de contato e lave com água em abundância; assegurar enxágue adequado separando as pálpebras com os dedos; chame um médico

Após ingestão: se ingerido, lave a boca com água em abundância; chame um médico

SEÇÃO 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Condições de inflamabilidade

Não inflamável ou combustível.

Meios de extinção adequados

Use spray de água, espuma resistente ao álcool, pó químico seco ou dióxido de carbono.

Equipamento de proteção especial para bombeiros

Use aparelho de respiração autônomo para combate a incêndio, se necessário.

Produtos de combustão perigosos

Produtos de decomposição perigosos formados em condições de incêndio. - óxidos de carbono



ÁCIDO URSODESOXICÓLICO

SEÇÃO 6 – MEDIDAS PARA VAZAMENTO ACIDENTAL

Precauções pessoais

Evite a formação de poeira. Evite respirar vapores, névoa ou gás.

Precauções ambientais

Não deixe o produto entrar nos esgotos.

Métodos e materiais para contenção e limpeza: Varra e remova com uma pá. Manter em recipientes apropriados, fechados para a eliminação.

SEÇÃO 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

Forneça ventilação/exaustão adequadas em locais onde se forma poeira.

Estocagem

Condições de armazenamento: Manter o recipiente lacrado em local seco e bem ventilado.

Temperatura de armazenamento recomendada: Armazenar à temperatura ambiente.

SEÇÃO 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO, PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia

Limites de exposição ocupacional: Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

Equipamentos de proteção individual apropriado

Proteção respiratória: Não é necessária proteção respiratória. Onde a proteção contra níveis incômodos de poeiras é desejada, use máscaras anti-pó tipo N95 (EUA) ou tipo P1 (EN 143). Use respiradores e componentes testados e aprovados de acordo com os padrões governamentais apropriados, como NIOSH (EUA) ou CEN (UE).

Proteção para as mãos: Manuseie com luvas. As luvas devem ser inspecionadas antes do uso. Use a técnica de remoção de luva adequada (sem tocar na superfície externa da luva) para evitar o contato da pele com este produto. Descarte de luvas contaminadas após o uso de acordo com as leis aplicáveis e boas práticas de laboratório. Lave e seque as mãos.

Proteção ocular: Use equipamentos de proteção ocular testados e aprovados de acordo com os padrões governamentais apropriados, tais como como NIOSH (US) ou EN 166 (UE).

Proteção da pele e do corpo: Escolha a proteção corporal em relação ao seu tipo, à concentração e à quantidade de perigo substâncias e ao local de trabalho específico. O tipo de equipamento de proteção deve ser selecionado de acordo com a concentração e a quantidade da substância perigosa no local de trabalho específico.

Medidas de higiene: Prática geral de higiene industrial.

SEÇÃO 9 – PROPRIEDADE FÍSICAS E QUÍMICAS

Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

a) **Aparência:** pó branco ou esbranquiçado

b) **Odor:** Sem dados disponíveis

c) **Limite de odor:** Sem dados disponíveis

d) **pH:** Sem dados disponíveis

e) **Ponto de fusão:** Sem dados disponíveis

f) **Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:** Não há dados disponíveis

g) **Ponto de fulgor:** Sem dados disponíveis

h) **Taxa de evaporação:** Sem dados disponíveis

i) **Inflamabilidade (sólido, gás):** Sem dados disponíveis

j) **Inflamabilidade superior / inferior ou limites explosivos:** Sem dados disponíveis



ÁCIDO URSODESOXICÓLICO

- k) **Pressão de vapor:** Sem dados disponíveis
- l) **Densidade de vapor:** Sem dados disponíveis
- m) **Densidade relativa:** Sem dados disponíveis
- n) **Solubilidade:** Ligeiramente Solúvel em Metanol e Dimetilformamida
- o) **Coeficiente de partição:** Sem dados disponíveis
- p) **Temperatura de autoignição:** Sem dados disponíveis
- q) **Temperatura de decomposição:** Sem dados disponíveis
- r) **Viscosidade:** Sem dados disponíveis
- s) **Propriedades explosivas:** Sem dados disponíveis
- t) **Propriedades oxidantes:** Sem dados disponíveis

SEÇÃO 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: Estável nas condições de armazenamento recomendadas.

Possibilidade de reações perigosas: não há dados disponíveis

Condições a evitar: nenhum dado disponível

Materiais a evitar: ácidos fortes, bases fortes

SEÇÃO 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda: Sem dados disponíveis

Inalação: Sem dados disponíveis

Dérmico: Sem dados disponíveis

Corrosão / irritação cutânea: Não há dados disponíveis

Lesões oculares graves / irritação ocular: Não há dados disponíveis

Sensibilização respiratória ou cutânea: Sem dados disponíveis

Mutagenicidade em células germinativas: Sem dados disponíveis

Carcinogenicidade

IARC: Nenhum componente deste produto presente em níveis maiores ou iguais a 0,1% é identificado como carcinógeno humano provável, possível ou confirmado pelo IARC.

ACGIH: Nenhum componente deste produto presente em níveis maiores ou iguais a 0,1% é identificado como um carcinógeno ou potencial carcinógeno por ACGIH.

NTP: Nenhum componente deste produto presente em níveis maiores ou iguais a 0,1% é identificado como um carcinógeno conhecido ou previsto pelo NTP.

OSHA: Nenhum componente deste produto presente em níveis maiores ou iguais a 0,1% é identificado como um cancerígeno ou potencial cancerígeno pela OSHA.

Toxicidade reprodutiva: sem dados disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos exposição única: sem dados disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos exposição repetida: sem dados disponíveis

Risco de aspiração: sem dados disponíveis

Informações adicionais

RTECS: Não disponível

Até onde sabemos, as propriedades químicas, físicas e toxicológicas não foram completamente investigadas.

SEÇÃO 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais comportamento e impacto do produto

Toxicidade: sem dados disponíveis

Persistência e degradabilidade: sem dados disponíveis

Potencial bioacumulativo: sem dados disponíveis



ÁCIDO URSODESOXICÓLICO

Mobilidade no solo: sem dados disponíveis

Resultados da avaliação PBT e mPmB Avaliação PBT / vPvB não disponível, pois a avaliação de segurança química não é exigida / não conduzida

Outros efeitos adversos: sem dados disponíveis

SEÇÃO 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE A DESTINAÇÃO FINAL

Método de tratamento e disposição

Produto: Descarte de acordo com os regulamentos federal, estadual e local vigentes do país

Resto do produto: Descarte de acordo com os regulamentos federal, estadual e local vigentes do país

Embalagem usada: Descarte de acordo com os regulamentos federal, estadual e local vigentes do país

SEÇÃO 14 – INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE

DOT (EUA): produto não perigoso

IMDG: produto não perigoso

IATA: produto não perigoso

SEÇÃO 15 – INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Informações sobre risco e segurança conforme escrita no rótulo: Não disponível

SEÇÃO 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações neste documento são baseadas no conhecimento atual e são aplicáveis para o produto de acordo com as precauções de segurança apropriadas. Não representam qualquer garantia das propriedades do produto. Não seremos responsabilizados por quaisquer danos resultantes do manuseio ou de contato com o produto acima.

FISPQ TRANSCRITA DA FICHA DE SEGURANÇA ORIGINAL DO FABRICANTE