

Produto: Cyasterone

Revisão: 11/05/2026

1-) Identificação**Identificação do produto**

Cyasterone

Outras maneiras de identificação

Código interno de identificação do produto: 2991

Número de Ficha de Dados de Segurança (FDS): 1027

Usos recomendados e restrições de uso

Produtos químicos de laboratório, Fabrico de substâncias

Detalhes do fornecedor

Nome da Empresa: Alamar Tecno-Científica Ltda.

Rua Emir Macedo Nogueira, 179 – Complemento 211, Jardim Portinari, Diadema – SP

Telefone para contato: (11) 4061-2921/Fone/Fax: (11) 4066-6418

e-mail: pcp@alamarr.com.br

Telefone para emergências

(11) 4061-2921/Fone/Fax: (11) 4066-6418

2-) Identificação de perigos**Classificação GHS**

Não é uma substância ou mistura perigosa.

Elementos da Etiqueta GHS, incluindo declarações de prevenção

Pictograma nenhum(a)

Outros Perigos – nenhum(a)**3-) Composição e informações sobre os ingredientes****CYASTERONE****Sinônimos:** (2Beta,3Beta,5Beta,22R,24S,25S,28R)-2,3,14,20,22,28-Hexahydroxy-6- oxo-stigmast-7-en-26-oic acid gamma-lactone**Fórmula Molecular:** C₂₉H₄₄O₈**Peso molecular:** 520,65 g/mol**No. CAS:** [17086-76-9]**4-) Medidas de primeiros socorros****Informações Gerais:** Em caso de acidente ou se o contato com o produto, provocar mal-estar, encaminhar ao médico imediatamente, se possível fornecer informações sobre o produto.**Inalação:** Remover para o local arejado. Se ocorrer dificuldade respiratória, encaminhar imediatamente ao médico.**Contato com a pele:** lavar imediatamente com muita água e sabão.**Ingestão:** não provocar vômitos, enxaguar a boca com água e encaminhar ao médico.**Contato com os olhos:** em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente, com água em abundância e encaminhar ao médico.**Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados:** Até onde sabemos, as propriedades químicas, físicas e toxicológicas não foram minuciosamente investigadas.**Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:** dados não disponíveis.**5-) Medidas de combate a incêndio****Meios de extinção:** Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono**Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:** Óxido de carbono.**Equipamentos de proteção contra incêndio:** Usar equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios, se necessário.**Outras informações:** dados não disponíveis.**6-) Medidas de controle para derramamento ou vazamento****Precauções pessoais:** Utilizar equipamentos de proteção individual (EPIs). Evitar formação de poeira. Evitar a respiração do vapor/névoa/gás.**Precauções para proteção do meio ambiente:** não descartar no sistema fluvial ou no sistema de esgoto sanitário.**Método de Limpeza:** Apanhar os resíduos sem levantar poeiras. Varrer e apanhar com uma pá. Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.**Remissão para outras seções:** Para eliminação de resíduos ver seção 13.

7-) Manuseio e armazenamento

Armazenamento: armazenar em local fresco. Guardar o recipiente hermeticamente fechado em lugar seco e bem ventilado. Temperatura recomendada de armazenagem 2 - 8 °C Sensível ao ar e à luz.

Manuseio – Evitar o contacto com a pele e os olhos. Evitar a formação de pó e aerossóis. Providenciar uma adequada ventilação em locais onde se formem poeiras.

Utilizações finais específicas: dados não disponíveis.

8-) Controle de exposição e proteção individual**Parâmetros de controle**

Limites de exposição ocupacional – Nós não temos conhecimento de nenhuma limite de exposição profissional.

Controle de exposição

Controle técnico adequado: manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança. Lavar as mãos antes dos intervalos e no final do dia de trabalho.

Proteção individual

Proteção ocular/facial – óculos de proteção de acordo com EN 166. Utilizar equipamento de proteção ocular testado e aprovado de acordo com as normas governamentais adequadas, tais como NIOSH(US) ou EN 166 (EU).

Proteção da pele – Manusear com luvas. As luvas devem ser inspecionadas antes da utilização. Use uma técnica adequada para a remoção das luvas (sem tocar a superfície exterior da luva) para evitar o contato da pele com o produto. Descarte as luvas contaminadas após o uso, em conformidade com as leis e boas práticas de laboratório. Lavar e secar as mãos. Manusear com luvas de borracha nitrílica.

Proteção do corpo – Roupas impermeáveis. O tipo de equipamento de proteção deve ser selecionado de acordo com a concentração e a quantidade da substância perigosa no local de trabalho.

Proteção respiratória – para exposições incomodas usar respiradores de partículas tipo P95 (EU), ou do tipo P1 (UE EN 143) e P3. Para maior nível de proteção use respirador tipo OV/AG/P99(US) ou respiradores com cartucho tipo ABEK-P2(EU EN 143). Use respiradores e componentes testados e aprovados por normas governamentais apropriadas, tais como NIOSH(EUA) ou CEN (UE).

9-) Propriedades físicas e químicas

Estado físico: pó fino

Cor: marrom claro

Odor: Característico

pH: dados não disponíveis

Fórmula molecular: C₂₉H₄₄O₈

Peso molecular: 520,65 g/mol

Hidrossolubilidade: dados não disponíveis

Ponto de fusão: dados não disponíveis

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: dados não disponíveis

Ponto de fulgor: dados não disponíveis

Taxa de evaporação: dados não disponíveis

Inflamabilidade (sólido, gás): dados não disponíveis

Limites de inflamabilidade superior / inferior ou explosividade: dados não disponíveis

Pressão de vapor: dados não disponíveis

Densidade de vapor: dados não disponíveis

Densidade relativa: dados não disponíveis

Coefficiente de partição (n-octanol/água): dados não disponíveis

Temperatura de autoignição: dados não disponíveis

Temperatura de decomposição: dados não disponíveis

Viscosidade: dados não disponíveis

10-) Estabilidade e reatividade

Estabilidade Química– Dados não disponíveis

Reatividade: Dados não disponíveis

Produtos perigosos na decomposição: Dados não disponíveis

Materiais incompatíveis: Agentes oxidantes fortes

Condições a evitar: Dados não disponíveis

Possibilidade de reações perigosas: Dados não disponíveis

11-) Informações toxicológicas**Informações sobre os efeitos toxicológicos**

Toxicidade aguda

Dados não disponíveis

Corrosão/irritação à pele:

Dados não disponíveis

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Dados não disponíveis

Sensibilização respiratória ou à pele:

Dados não disponíveis

Mutagenicidade em células germinativas:

Dados não disponíveis

Carcinogenicidade

IARC: Nenhum componente deste produto presente a níveis maiores ou iguais a 0.1% é identificado como carcinogênico provável, possível ou confirmado pelo IARC.

Toxicidade à reprodução e lactação

Dados não disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única

Dados não disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida

Dados não disponíveis

Perigo de aspiração

Dados não disponíveis

Possíveis danos para a saúde**Inalação:** Pode ser perigoso se for inalado. Pode causar uma irritação do aparelho respiratório.**Ingestão:** Pode ser perigoso se for engolido.**Pele:** Pode ser perigoso se for absorvido pela pele. Pode causar uma irritação da pele.**Olhos:** Pode causar uma irritação dos olhos.**Sinais e sintomas de exposição:** Até onde sabemos, as propriedades químicas, físicas e toxicológicas não foram minuciosamente investigadas.**Informação adicional**

RTECS: WJ2510000

12-) Informações ecológicas**Ecotoxicidade**

Dados não disponíveis

Persistência e degradabilidade

Dados não disponíveis

Potencial de bioacumulação

Dados não disponíveis

Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

Resultados da avaliação PBT e mPmB

Dados não disponíveis

Outros efeitos adversos

Dados não disponíveis

13-) Considerações sobre destinação final**Produto:** Propor a entrega de soluções excedentes e não recicláveis a uma empresa idônea de tratamento de resíduos. Dissolver ou misturar o material com um solvente combustível e queimar em incinerador químico equipado com pós-combustor e purificador de gases.**Embalagens contaminadas:** Eliminar como produto Não utilizado**14-) Informações sobre transporte****Número ONU:** dados não disponíveis.**Designação oficial de transporte da ONU:** produto não perigoso.**Classes de perigo para efeitos de transporte:** dados não disponíveis.**Grupo de embalagem:** dados não disponíveis.**Perigo para o meio ambiente:** não**Poluente Marinho:** não**15-) Informações sobre regulamentações**

Esta Ficha de Informações de Produtos Químicos foi preparada de acordo com a NBR 14725:2023 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

16-) Outras informações

As informações contidas nesta Ficha de Segurança são atualizadas e refletem nosso entendimento para o manejo adequado deste produto em condições normais, conforme indicado na embalagem e/ou literatura específica.

Qualquer uso combinado com outros produtos ou processos é de responsabilidade exclusiva do usuário.

Os dados desta ficha foram baseados nas fichas de informações de produtos de nossos fornecedores.