

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: PIGMENTO PEROLADO DOURADO

Revisão: 00

Data: 22/08/2025

Página 1/6

1 - Identificação

Nome do Produto: PIGMENTO PEROLADO DOURADO

Número da FDS: 7154

Comercializado por: Morais de Castro Comércio e Importação de Produtos Químicos Ltda.

Endereço: Rua Álvaro Gomes de Castro, 512 - Porto Seco Pirajá 41233-005 Salvador BA

Telefone: (71) 2108-8686 Fax: (71) 2108-8600

Telefone para emergência: (71) 2108-8686

E-mail: moraisdecastro@moraisdecastro.com.br

1.1-Outras maneiras de identificação:

Focuspearl Gold.

1.2-Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:

Pigmentos cosméticos especiais que conferem brilho perolado.

2 - Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura:

Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725/2023.

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:

Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725/2023.

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Não disponível.

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Mistura.

Identidade química: Mica.

Número de registro CAS: 12001-26-2.

Concentração ou faixa de concentração: 58% a 66%.

Identidade química: Dióxido de Titânio.

Número de registro CAS: 13463-67-7.

Concentração ou faixa de concentração: 13% a 17%.

Identidade química: Óxido de Ferro Amarelo.

Número de registro CAS: 1309-37-1.

Concentração ou faixa de concentração: 21% a 25%.

4 - Medidas de primeiros-socorros

Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros:

Nunca dar nada por boca a uma pessoa inconsciente. Se não se sentir bem, procure aconselhamento médico (mostrar o rótulo sempre que possível).

Inalação:

Remover a vítima para o ar fresco e mantê-la em repouso em uma posição confortável para respirar. Consultar um médico caso ocorra algum sintoma.

Contato com a pele:

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: PIGMENTO PEROLADO DOURADO

Revisão: 00

Data: 22/08/2025

Página 2/6

Lavar a pele com água em abundância. Remover roupas e calçados contaminados. Consultar um médico caso ocorra algum sintoma.

Contato com os olhos:

Lavar os olhos imediatamente com água em abundância, levantando ocasionalmente as pálpebras superior e inferior. Verificar e remover lentes de contato. Consultar um médico se ocorrerem irritações.

Ingestão:

Enxaguar a boca com água. Remover a vítima para o ar fresco e mantê-la em repouso em uma posição confortável para respirar. Se o material for ingerido e a vítima exposta estiver consciente, dar pequenas quantidades de água para beber. Não induzir o vômito a menos que o pessoal médico o indique. Consultar um médico caso ocorra algum sintoma.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Não se espera que apresente um risco significativo em condições de normalidade de utilização.

Sintomas e efeitos de sobre-exposição:

Contato com os olhos:

Irritação, vermelhidão.

Inalação:

Irritação das vias respiratórias, tosse.

Contato com a pele:

Não disponível.

Ingestão:

Não disponível.

Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário:

Não disponível.

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção:

Meios de extinção apropriados:

Pó químico. Dióxido de carbono. Areia.

Meios de extinção inapropriados:

Não usar jatos de água.

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:

Não disponível.

Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio:

Utilizar spray de água ou nevoeiro para arrefecimento de recipientes expostos.

Tenha cuidado quando combatendo qualquer fogo químico.

Evitar (rejeitar) a água de combate a incêndios para entrar no ambiente.

Não entrar na área de incêndio sem equipamento de proteção adequado, incluindo equipamento de proteção respiratório.

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Evacuar o pessoal desnecessário.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Ventilar a área.

Equipar o pessoal da equipe de serviço com a proteção adequada.

Precauções ao meio ambiente:

Evitar a dispersão do produto derramado, o escoamento e o contato com o solo, cursos de água, drenos e esgotos. Informar as autoridades competentes se o produto causar poluição ambiental (esgotos, cursos de água, solo ou ar).

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Mover os recipientes da área do derramamento. Conduzir a liberação do produto em direção contrária ao vento. Evitar a entrada em esgotos, cursos de água, porões ou áreas confinadas. Aspirar ou varrer o material e armazená-lo em um recipiente de lixo designado e rotulado. Evitar a formação de pó e a dispersão pelo vento. Utilizar ferramentas à prova de

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: PIGMENTO PEROLADO DOURADO

Revisão: 00

Data: 22/08/2025

Página 3/6

faísca e de explosão. Descartar através de uma empresa de descarte de resíduos licenciada.

7 - Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro:

Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber ou fumar e ao sair do trabalho. Proporcionar uma boa ventilação na área de processamento para prevenir a formação de vapor.

Medidas de higiene:

Comer, beber e fumar deve ser proibido em áreas onde este material é manuseado, armazenado e processado. Os trabalhadores devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber e fumar. Remover o vestuário e o equipamento de proteção contaminados antes de entrar nas áreas de alimentação. Consultar também a seção 8 para obter informações adicionais sobre medidas de higiene.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Eliminar todas as fontes de ignição.

Conservar o produto apenas no recipiente original num local fresco e bem ventilado, longe de luz solar direta e fontes de calor.

Manter o recipiente fechado quando não estiver a ser utilizado.

8 - Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle:

Produto: Mica.

CAS: 12001-26-2.

País: Bélgica.

Controle: Limit value.

Valor: 3 mg/m³.

Produto: Mica.

CAS: 12001-26-2.

País: Itália – Portugal – EUA.

Controle: ACGIH TWA.

Valor: 3 mg/m³.

Produto: Mica.

CAS: 12001-26-2.

País: Reino Unido.

Controle: WEL TWA.

Valor: 10 mg/m³.

Produto: Óxido de Ferro (III).

CAS: 1309-37-1.

País: Bélgica.

Controle: Limit value.

Valor: 5 mg/m³ | 2ppm.

Produto: Óxido de Ferro (III).

CAS: 1309-37-1.

País: França.

Controle: VME.

Valor: 5 mg/m³.

Produto: Óxido de Ferro (III).

CAS: 1309-37-1.

País: Itália – Portugal – EUA.

Controle: ACGIH TWA

Valor: 5 mg/m³.

Produto: Óxido de Ferro (III).

CAS: 1309-37-1.

País: Reino Unido.

Controle: WEL TWA.

Valor: 5 mg/m³.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**Nome do Produto:** PIGMENTO PEROLADO DOURADO**Revisão:** 00**Data:** 22/08/2025**Página** 4/6**Produto:** Óxido de Ferro (III).**CAS:** 1309-37-1.**País:** Reino Unido.**Controle:** WEL STEL.**Valor:** 10 mg/m³.**Produto:** Dióxido de Titânio (IV).**CAS:** 13463-67-7.**País:** Bélgica.**Controle:** Limit value.**Valor:** 10 mg/m³.**Produto:** Dióxido de Titânio (IV).**CAS:** 13463-67-7.**País:** França.**Controle:** VME.**Valor:** 10 mg/m³.**Produto:** Dióxido de Titânio (IV).**CAS:** 13463-67-7.**País:** Itália – Portugal – EUA.**Controle:** ACGIH TWA.**Valor:** 10 mg/m³.**Produto:** Dióxido de Titânio (IV).**CAS:** 13463-67-7.**País:** Reino Unido.**Controle:** WEL TWA.**Valor:** 10 mg/m³.**Medidas de controle de engenharia:**

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Lavar as mãos antes das pausas e no final do dia de trabalho. Usar apenas com ventilação adequada. Se as operações realizadas formarem pó, fumaça, gás, vapor ou névoa, utilizar processo fechado e ventilação local ou outros controles de engenharia para manter a exposição do trabalhador a contaminantes do ar abaixo de quaisquer limites recomendados ou legais. Os controles de engenharia também precisam manter concentrações de gás, vapor ou pó abaixo de quaisquer limites de explosão.

Medidas de proteção pessoal:**Proteção dos olhos/face:**

Óculos de segurança com certificado de aprovação devem ser utilizados quando uma avaliação de risco indicar que é necessário para evitar a exposição a respingos líquidos, névoas ou pó. Se as condições da operação gerar concentrações elevadas de pó, utilizar óculos de proteção contra pó.

Proteção da pele:

Equipamento de proteção pessoal para o corpo deve ser selecionado com base na tarefa a ser realizada e os riscos envolvidos e deve ser aprovado por um especialista antes de manusear este produto.

Proteção das mãos:

Luvras impermeáveis e resistentes a produtos químicos com certificado de aprovação devem ser usadas sempre que manusear produtos químicos se a avaliação de risco indicar que é necessário.

Proteção respiratória:

Utilizar um respirador de ar purificado ou alimentado com ar, devidamente ajustado, com certificado de aprovação se uma avaliação de risco indicar que isto é necessário. A seleção do respirador deve ser baseada em níveis de exposição conhecidos ou previstos, nos riscos do produto e nos limites de trabalho seguros do respirador selecionado.

Perigos térmicos:

Não disponível.

9 - Propriedades físicas e químicas**Estado físico:** Sólido/Pó.**Cor:** Dourado.**Odor:** Inodoro.**Ponto de fusão/ponto de congelamento:** Não disponível.**Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:** Não disponível.**Inflamabilidade:** Não disponível.**Limite inferior de explosividade/inflamabilidade:** Não aplicável.**Limite superior de explosividade/inflamabilidade:** Não aplicável.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: PIGMENTO PEROLADO DOURADO

Revisão: 00

Data: 22/08/2025

Página 5/6

Ponto de fulgor (ou ponto de inflamação): Não aplicável.

Temperatura de autoignição: Não aplicável.

Temperatura de decomposição: Não disponível.

pH: Não disponível.

Viscosidade cinemática: Não aplicável.

Solubilidade: Praticamente Insolúvel (a 20°C).

Coeficiente de partição - n-octanol/água: Não disponível.

Pressão de vapor: Não disponível.

Densidade e/ou densidade relativa: Não disponível.

Densidade relativa do vapor: Não aplicável.

Características da partícula: Não disponível.

10 - Estabilidade e reatividade

Reatividade:

Estável em condições normais.

Estabilidade química:

Estável em condições normais.

Possibilidade de reações perigosas:

Em condições normais, não ocorrem reações perigosas.

Condições a serem evitadas:

Para evitar incêndio ou explosão, dissipar a eletricidade estática durante a transferência, aterrando e conectando os recipientes e equipamentos antes de transferir o material. Evitar o acúmulo de pó.

Materiais incompatíveis:

Materiais Oxidantes.

Produtos perigosos da decomposição:

Em condições normais, não devem ser produzidos produtos de decomposição perigosos.

11 - Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:

Não disponível.

Corrosão/irritação da pele:

Não apresenta efeitos significativos ou riscos críticos.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Pode causar irritação dos olhos.

Sensibilização respiratória ou da pele:

Pode causar irritação no nariz, garganta e pulmões.

Mutagenicidade em células germinativas:

Não disponível.

Carcinogenicidade:

Não disponível.

Toxicidade à reprodução:

Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição única:

Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição repetida:

Não disponível.

Perigo por aspiração:

Não disponível.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: PIGMENTO PEROLADO DOURADO

Revisão: 00

Data: 22/08/2025

Página 6/6

12 - Informações ecológicas

Ecotoxicidade:

Não disponível.

Persistência e degradabilidade:

Não disponível.

Potencial bioacumulativo:

Não disponível.

Mobilidade no solo:

Não disponível.

Outros efeitos adversos:

Não apresenta efeitos significativos ou riscos críticos.

13 - Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para a destinação final:

Produto:

A geração de resíduos deve ser evitada ou minimizada sempre que possível. Quantidades significativas de resíduos de produto não devem ser eliminadas através de esgoto, devem ser processadas em uma estação adequada de tratamento de efluentes. Eliminar produtos excedentes e não recicláveis através de uma empresa licenciada para eliminação de resíduos. A eliminação deste produto, das soluções e de quaisquer subprodutos deve, em qualquer momento, cumprir os requisitos da legislação de proteção ambiental e eliminação de resíduos e quaisquer requisitos das autoridades locais regionais.

Embalagem:

A geração de resíduos deve ser evitada ou minimizada sempre que possível. As embalagens de resíduos devem ser recicladas. A incineração ou o aterro só devem ser considerados quando a reciclagem não for viável.

14 - Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:

Produto não regulamentado para o transporte.

15 - Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Sem restrições do Anexo XVII do REACH

Não contém substância candidata REACH

Não contém substâncias do Anexo XIV do REACH

NBR 14725/2023 - Produtos químicos — Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente — Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos.

16 - Outras Informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas nas Seções anteriores:

Os usuários devem considerar estes dados somente como complemento a outras informações coletadas por eles, e devem tomar decisões próprias referentes à adequação e abrangência das informações, levando-se em consideração todas as fontes possíveis, a fim de assegurar a correta utilização e eliminação desses materiais, a segurança e a saúde de seus funcionários e clientes e a proteção ao meio ambiente, observando a legislação e a regulamentação vigentes.

Referências:

REGULAMENTO (CE) Nº 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de Dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, alterando o Regulamento (CE) nº 1907/2006.

Legendas e abreviaturas:

Não disponível.