

Nome da Substância ou Mistura:
Clomifeno Citrato



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
FDS

FDS_0805

Versão_00

Última Revisão:
20/10/2025

Pág. 1 / 4

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial conforme rótulo): **Clomifeno Citrato**

Fornecedor: **Dods Comércio e Distribuição de Insumos e Embalagens LTDA.**

Endereço: **Rua Solaris, 266 Lt 8B Qd. H – Pinhal / Cabreúva – SP – CEP 13317-292**

Telefones para contato: **(11) 4671-9200 / 0800 940 3210 // Site: www.irialmag.com.br**

Telefone em caso de emergências: Em caso de emergência, contatar a companhia ambiental do respectivo estado onde está localizado o produto.

Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (CETESB): **0800 11 3560**

2. Identificação de Perigos

Efeitos adversos: Os efeitos adversos podem incluir aumento ovariano reversível e formação de cistos, rubores vasomotores semelhantes à síndrome da menopausa e desconforto ou dor abdominal ou pélvica. Ocorreu síndrome hiperestimulação ovariana. Sensibilidade mamária, sangramento uterino anormal, ganho de peso, endometriose, corrosão/irritação cutânea, perda de cabelo reversível, alterações na função hepática.

Efeito de overdose: Sintomas de overdose podem incluir os efeitos adversos listados acima, bem como aumento do risco de partos múltiplos. Distúrbios do SNC incluem convulsões, tontura, tensão nervosa, fadiga e depressão. Síndrome de Down em bebês. Há um risco aumentado de gravidez ectópica, náusea, dor de cabeça, vômito e visão turva. Possível risco de malformação congênita no feto, suspeita de toxicidade reprodutiva humana e carcinogenicidade.

3. Composição e Informações sobre os Ingredientes

Componente: Citrato de Clomifeno
Fórmula: $C_{26}H_{28}ClNO.C_6H_8O_7$
Número CAS: 50-41-9
Pureza: > 99%
Número RTECS: YE0875000
Classificação Química: Derivado sintético

4. Medidas de Primeiros Socorros

Contato com os olhos: Verifique se há lentes de contato e remova-as. Enxágue imediatamente com bastante água, inclusive sob as pálpebras, por pelo menos 15 minutos.

Contato com a pele: Lave imediatamente com sabão e água em abundância, removendo todas as roupas e sapatos contaminados. Consulte um médico. Lave as roupas contaminadas antes de reutilizá-las.

Inalação: Procurar local com ar fresco. Em caso de falta de ar, administrar oxigênio. Se não estiver respirando, administrar respiração artificial. Consultar um médico.

Ingestão: Não induzir o vômito. Enxaguar a boca. Nunca administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Chamar um médico imediatamente.

Observações para o médico: Tratar sintomaticamente.

5. Medidas de Combate a Incêndio

Nome da Substância ou Mistura:
Clomifeno Citrato



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0805	Versão_00	Última Revisão: 20/10/2025	Pág. 2 / 4

Meios Adequados de Extinção

Meios: Utilizar pó químico seco, CO₂, jato de água ou espuma resistente a álcool.

Equipamentos especiais de proteção

para bombeiros: Usar equipamentos de proteção individual.

Métodos Específicos: O trabalho de extinção de incêndio é realizado a barlavento e é utilizado o método de extinção de incêndio adequado à situação. Pessoas não envolvidas devem ser evacuadas para um local seguro. Remova imediatamente todas as fontes de combustão. Medidas devem ser tomadas para conter a descarga de água para combate a incêndios, detendo as substâncias que afetam o meio ambiente em caso de vazamento.

6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Precauções pessoais: Use equipamento de proteção individual. Mantenha as pessoas afastadas e a favor do vento em relação ao derramamento/vazamento. Garanta ventilação adequada. O acesso de pessoas não envolvidas deve ser controlado ao redor da área do vazamento por meio de cordas etc. Dispositivos de extinção de incêndio devem ser preparados para o caso de incêndio.

Precauções ambientais: Previna novos vazamentos ou derramamentos, se for seguro fazê-lo. Não deixe o produto entrar em ralos.

Métodos de limpeza: Varra e coloque em recipientes adequados para descarte. Consulte as autoridades federais, estaduais e/ou locais para obter assistência sobre o descarte.

7. Manuseio e Armazenamento

Manuseio: Mantenha longe do calor e de fontes de ignição. Forneça ventilação suficiente e/ou exaustão nas áreas de trabalho. Use equipamento de proteção individual. Não respire a poeira. Lave as mãos e o rosto antes de pausas e imediatamente após manusear o produto.

Informações de manuseio seguro: Manuseie com cuidado e minimize a exposição.

Armazenamento: Armazenar em temperatura de 30 ± 5°C. Manter o recipiente bem fechado em local seco e bem ventilado. Manter longe do calor.

Materiais a serem evitados: Ácidos e agentes oxidantes

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Medidas de engenharia: Usar somente em áreas com ventilação adequada. Um dispositivo para lavagem dos olhos e do corpo deve ser instalado próximo ao local de manuseio.

Limite de exposição: 0,01 mg/m³

Controle de exposição: A exposição pode ser controlada com o uso de luvas, óculos de segurança e roupas de proteção compatíveis com produtos químicos.

Controle de exposição ocupacional:

Proteção respiratória: Respirador contra poeira

Proteção das mãos: Luvas

Proteção ocular/facial: Protetor facial

Nome da Substância ou Mistura:
Clomifeno Citrato



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
FDS

FDS_0805

Versão_00

Última Revisão:
20/10/2025

Pág. 3 / 4

Proteção da pele e do corpo: Jaleco, botas e as roupas de proteção sugeridas podem não ser suficientes. Consulte um especialista antes de manusear este produto.
Medidas de higiene: Ao usar, não coma, beba ou fume.

9. Propriedades Físico-Químicas

Informações gerais:

Componente: Citrato de Clomifeno
Peso molecular: 598,08 g/mol
Aparência: Potência
Cor: Branco
Forma: Sólido
Ponto de fusão: 116,5°C a 118°C
Solubilidade: Insolúvel em água. Solúvel em metanol.
Propriedades explosivas: Nenhuma informação disponível

10. Estabilidade e Reatividade

Estabilidade química: Estável sob as condições de armazenamento recomendadas.
Condições a evitar: Evitar a exposição à luz e a temperaturas extremas.
Materiais a evitar: Agentes oxidantes.
Decomposição perigosa
Produtos: Óxidos de carbono. Óxidos de nitrogênio.

11. Informações Toxicológicas

Informações sobre toxicidade:

Toxicidade aguda: DL50 Oral-rato 5,750 mg/Kg
Irritação cutânea: Nenhuma informação encontrada.
Irritação ocular: Nenhuma informação encontrada.
Sensibilização respiratória ou cutânea: Nenhuma informação encontrada.
Toxicidade reprodutiva: Possível risco de malformação congênita no feto.
Suspeita de toxicidade reprodutiva humana.

12. Informações Ecológicas

Efeitos de ecotoxicidade:

Mobilidade no solo: Nenhuma informação disponível
Persistência e Degradabilidade: Nenhuma informação disponível
Outros efeitos adversos: Resfriado e irritação da pele.

13. Considerações sobre Tratamento e Disposição

Resíduos

Produtos não utilizados: Consulte as autoridades locais. De acordo com as regulamentações locais e nacionais.

Nome da Substância ou Mistura:
Clomifeno Citrato



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0805	Versão_00	Última Revisão: 20/10/2025	Pág. 4 / 4

Embalagem contaminada:

O conteúdo deve ser completamente removido antes do descarte de um recipiente vazio. Não reutilize o recipiente vazio.

14. Informações sobre Transporte

Nº ONU:

ADR/RID

Classe de perigo: n/f
Nome de embarque apropriado: n/f
Grupo de embalagem: n/f

IMO

Classe de perigo: n/f
Nome de embarque apropriado: n/f
Grupo de embalagem: n/f

ICAO/IATA

Classe de perigo: n/f
Nome de embarque apropriado: n/f
Grupo de embalagem: n/f

15. Informações sobre Regulamentações

Indicação de perigo:

Xn Nocivo
C: Corosivo

De acordo com as regulamentações locais e nacionais

Frase R R60 - Pode prejudicar a fertilidade
R63 - Possível risco de danos ao feto
Frase S S36/37/39 - Use roupas de proteção adequadas, luvas e proteção para os olhos/face.
S53 - Evite a exposição. Obtenha instruções específicas antes de usar.

16. Outras Informações

Esta FDS foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.