



# GABAPENTINA

## SEÇÃO 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

**Identificação do produto:** Gabapentina  
**Número CAS do ingrediente:** 60142-96-3

## SEÇÃO 2 – COMPOSIÇÃO, INFORMAÇÃO DOS INGREDIENTES

Número CAS do ingrediente: 60142-96-3  
Dados toxicológicos sobre os ingredientes: Gabapentina: ORAL (LD50): Agudo: > 8000 mg/kg [Rato].  
>8053 mg/kg [Rato].

## SEÇÃO 3 – IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

**Efeitos Agudos Potenciais à Saúde:** Levemente perigoso em caso de contato com a pele (irritação leve da pele Categoria 3), de contato com os olhos (Leve Irritante Subcategoria 2B Reversível em 7 dias), de ingestão, de inalação.

**Potenciais Efeitos Crônicos à Saúde:**

**Efeitos Teratogênicos:** Classificados POSSÍVEIS para humanos (Categoria Suspeita/Possível).

**Toxicidade Reprodutiva:** Sistema reprodutivo classificado / toxina / fêmea (Categoria 2 Suspeita).

A substância pode ser tóxica para o sistema nervoso central (SNC), pâncreas.

**Toxicidade Sistêmica do Órgão Alvo:** Exposição repetida ou prolongada à substância pode causar danos aos órgãos-alvo [Categoria 2 Presumivelmente prejudicial à saúde humana].

## SEÇÃO 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Contato com os olhos:** Verifique e remova quaisquer lentes de contato. Em caso de contato, lave imediatamente os olhos com bastante água por pelo menos 15 minutos. Procure atenção médica se ocorrerem irritações.

**Contato com a pele:** Lave com sabão e água. Cubra a pele irritada com uma loção. Procure assistência médica se irritação desenvolve.

**Contato sério com a pele:** Não disponível.

**Inalação:** se inalado, remova a pessoa para o ar fresco. Se não estiver respirando, aplique respiração artificial. Se a respiração estiver difícil, dê oxigênio. Providencie atendimento médico.

**Inalação Grave:** Não disponível.

**Ingestão:** Não induza o vômito a menos que seja instruído a fazê-lo por pessoal médico. Nunca dê nada pela boca para uma pessoa inconsciente. Afrouxe roupas apertadas, como colarinho, gravata, cinto ou cós. Providencie atendimento médico.

**Ingestão séria:** Não disponível.

## SEÇÃO 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Inflamabilidade do Produto:** Pode ser combustível em alta temperatura.

**Temperatura de autoignição:** Não disponível.

**Ponto de inflamação:** Não disponível.

**Limites inflamáveis:** Não disponível.

**Produtos da Combustão:** Estes produtos são óxidos de carbono (CO, CO<sub>2</sub>), óxidos de nitrogênio (NO, NO<sub>2</sub>...).

**Perigos de Incêndio na Presença de Várias Substâncias:** Ligeiramente inflamável a inflamável na presença de calor. Não inflamável na presença de choques.

**Perigos de explosão na presença de várias substâncias**

**Riscos de explosão do produto na presença de impacto mecânico:** Não disponível.

**Riscos de explosão do produto na presença de descarga estática:** Não disponível.

**Mídia e instruções de combate a incêndio**



## GABAPENTINA

**Incêndio Pequeno:** Use pó químico seco.

**Incêndio Grande:** Use spray de água, névoa ou espuma. Não use jato de água.

**Observações especiais sobre riscos de incêndio:** Não disponível.

### SEÇÃO 6 – MEDIDAS PARA VAZAMENTO ACIDENTAL

**Pequeno derramamento:** Use ferramentas apropriadas para colocar o sólido derramado em um descarte de resíduos conveniente recipiente. Finalize a limpeza espalhando água na superfície contaminada e descarte conforme requisitos das autoridades locais e regionais.

**Grande derramamento:** Use uma pá para colocar o material em um recipiente de descarte de resíduos conveniente. Finalize a limpeza espalhando água sobre a superfície contaminada e deixe sair pelo sistema sanitário.

### SEÇÃO 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Precauções:** Manter fechado. Manter afastado do calor. Manter afastado de fontes de ignição. Recipientes vazios representam um risco de incêndio, evapore o resíduo sob uma coifa. Aterre todos os equipamentos que contenham material. Não ingira. Não respire poeira. Use roupas de proteção adequadas. Se ingerido, procure um conselho médico imediatamente e mostre a embalagem ou o rótulo. Mantenha longe de substâncias incompatíveis como agentes oxidantes.

**Armazenamento:** Manter o recipiente bem fechado. conservados em recipientes bem fechados e armazenados em ambiente temperatura.

### SEÇÃO 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO, PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Controles de engenharia:** Use gabinetes de processo, ventilação de exaustão local ou outros controles de engenharia para manter os níveis no ar abaixo dos limites de exposição recomendados. Se a operação gera poeira, fumaça ou névoa, use ventilação para manter a exposição a contaminantes do ar abaixo do limite de exposição.

**Proteção Individual:** Óculos de segurança. Jaleco. Respirador de poeira. Certifique-se de usar um respirador aprovado / certificado ou equivalente. Luvas.

**Proteção Pessoal em Caso de Grande Derramamento:** Óculos contra respingos. Traje completo. Respirador de poeira. Botas. Luvas.

Um aparelho respiratório autônomo deve ser usado para evitar a inalação do produto. As roupas de proteção sugeridas podem não ser suficientes; consulte um especialista antes de manusear este produto.

**Limites de excursão:** 5,85 mg/dia.

### SEÇÃO 9 – PROPRIEDADE FÍSICAS E QUÍMICAS

**Estado físico e aparência:** Pó cristalino branco a esbranquiçado

**Sabor:** Não disponível.

**Peso molecular:** 171,24.

**Cor:** Branco a esbranquiçado

**pH (1% sol/água):** Não disponível.

**Ponto de fusão:** 162,0 °C ~ 166,0 °C.

**Solubilidade:** muito solúvel em água, solução de HCl 0,1 N, solução de NaOH 0,1 N e ácido acético, solúvel em metanol.

### SEÇÃO 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade:** O produto é estável.

**Temperatura de instabilidade:** Não disponível.



## GABAPENTINA

**Condições de instabilidade:** Excesso de calor, materiais incompatíveis  
**Incompatibilidade com várias substâncias:** Reativo com agentes oxidantes.  
**Corrosividade:** Não disponível.  
**Observações Especiais sobre Reatividade:** Não disponível.  
**Observações Especiais sobre Corrosividade:** Não disponível.  
**Polimerização:** Não ocorrerá.

### SEÇÃO 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Vias de entrada:** Inalação. Ingestão.  
**Toxicidade para Animais:** Toxicidade oral aguda (DL50): >8000 mg/kg [Rato].  
**Efeitos crônicos em humanos**  
**Efeitos Teratogênicos:** Classificados possíveis para humanos.  
**toxicidade de desenvolvimento:** Sistema reprodutivo classificado /toxina /fêmea [possível].  
**Pode causar danos aos seguintes órgãos:** sistema nervoso central (SNC), pâncreas.  
**Outros Efeitos Tóxicos em Humanos:** Levemente perigoso em caso de contato com a pele (irritante), de ingestão, de inalação.  
**Observações Especiais sobre Toxicidade para Animais:** Não disponível.  
**Observações Especiais sobre Efeitos Crônicos em Humanos:** Pode causar efeitos reprodutivos adversos e defeitos no nascimento com base em dados de animais  
**Observações Especiais sobre outros Efeitos Tóxicos em Humanos**  
**Efeitos potenciais agudos para a saúde**  
**Pele:** Causa irritação na pele.  
**Olhos:** A poeira pode causar irritação nos olhos.  
**Inalação:** Pode causar irritação do trato respiratório e das membranas mucosas.  
**Ingestão:** Pode causar irritação do trato digestivo com náusea. Também pode afetar o comportamento/sistema do sistema nervoso central (SNC). Os sintomas podem incluir dor de cabeça, tontura e depressão do SNC.

### SEÇÃO 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Ecotoxicidade:** Não disponível.  
**BOD5 e COD:** Não disponível.  
**Produtos de Biodegradação:** Produtos de degradação de curto prazo possivelmente perigosos não são prováveis. No entanto, podem surgir produtos de degradação a longo prazo.  
**Toxicidade dos Produtos de Biodegradação:** O produto em si e seus produtos de degradação não são tóxicos.  
**Observações Especiais sobre os Produtos de Biodegradação:** Não disponível.

### SEÇÃO 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE A DESTINAÇÃO FINAL

**Descarte de Resíduos:** Os resíduos devem ser descartados de acordo com as normas ambientais federais, estaduais e regulamentos locais de controle.

### SEÇÃO 14 – INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE

**Regulamento de transporte Classificação da ONU/ATA/ICAO (aéreo):** Não classificado- Mercadoria não perigosa  
**ADR/RID (rodoviário/ferroviário):** Não classificado - Mercadoria não perigosa  
**IMO/IMDG (mar):** Não classificado - Mercadoria não perigosa  
**Disposições Especiais para Transporte:** Não aplicável.

### SEÇÃO 15 – INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

## GABAPENTINA

### Pictograma:



**Palavra-sinal:** Aviso

### Declaração de perigo

**Irritação da Pele:** [H315] Causa irritação na pele;

**Irritação dos Olhos:** [H319] Causa irritação ocular serosa;

**STOT SE:** [H335] pode causar irritação respiratória;

**Carcinogenicidade:** [H351] Suspeito de causar Câncer;

**Reprodução:** [H361] Suspeito de prejudicar a fertilidade. Suspeita de danos ao nascituro;

**Lactante:** [H362] pode causar danos às crianças amamentadas.

### Declarações de precaução:



**P202** Não manuseie até que todas as precauções de segurança tenham sido lidas e compreendidas.

**P260** Não respire poeira / fumaça / névoa / vapores / spray.

**P263** Evitar o contato durante a gravidez / amamentação.

**P281** Uso de equipamento de proteção individual, conforme necessário.

**P302+P352** Se entrar em contato com a pele, lave com bastante água e sabão.

**P305+P351+P338** Em caso de contato com os olhos, enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Remova as lentes de contato, se presente e fácil de fazer. Continue a enxaguar.

**P312:** Contate um centro de informações ou médico se não se sentir bem.

## SEÇÃO 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

**Referências:** Não disponível.

**Outras Considerações Especiais:** Não disponível.

As informações acima são consideradas precisas e representam a melhor informação atualmente disponível para nós. No entanto, não oferecemos nenhuma garantia de comercialização ou qualquer outra garantia, expressa ou implícita, com respeito a tais informações, e não assumimos qualquer responsabilidade resultante de seu uso. Os usuários devem fazer suas próprias investigações para determinar a adequação das informações para seus propósitos específicos. Em nenhum evento, o fabricante será responsável por quaisquer reclamações, perdas ou danos de qualquer terceiro ou por lucros perdidos ou quaisquer danos especiais, indiretos, incidentais, consequenciais ou exemplares, de qualquer forma que surjam, mesmo que o fabricante tenha sido avisado da possibilidade de tais danos.

FISPQ TRANSCRITA DA FICHA DE SEGURANÇA ORIGINAL DO FABRICANTE