



# CLAVULANATO DE POTÁSSIO COM CELULOSE MICROCRISTALINA (1:1)

## SEÇÃO 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

**Nome comum:** Clavulanato de potássio diluído com celulose microcristalina (1: 1).

**Fórmula:** Clavulanato de potássio:  $C_8H_8KNO_5$  Celulose microcristalina:  $C_{6n}H_{10n} + 2O_{5n} + 1$

**Peso molecular:** Clavulanato de potássio: 237,25

**Nome químico:** (Z) - (2R, 5R) -3- (2-hidroxi-etilideno) -7-oxo-4-oxa-1-azabicyclo [3.2.0] heptano-2-carboxilato de potássio

**Número CAS:** 61177-45-5

## SEÇÃO 2 – COMPOSIÇÃO, INFORMAÇÃO DOS INGREDIENTES

**Nome comum:** Clavulanato de potássio diluído com celulose microcristalina (1: 1)

**Composição:** Clavulanato de potássio diluído com celulose microcristalina (1: 1)

Para informações adicionais, consulte a Seção 1

## SEÇÃO 3 – IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

As informações sobre as propriedades químicas, físicas e toxicológicas deste material não são prontamente disponíveis. Os indivíduos que trabalham com este produto químico devem considerá-lo potencialmente perigoso mesmo que seus riscos reais possam não ser caracterizados ou desconhecidos.

**Efeitos adversos:** Possível reação alérgica ao material se inalado, ingerido ou em contato com pele.

**Efeitos de overdose:** Não disponíveis.

**Efeitos agudos:** Possível irritação ocular, cutânea, gastrointestinal e / ou respiratória.

**Efeitos crônicos:** Possível hipersensibilização.

**Condições médicas agravadas pela exposição:** Hipersensibilidade ao material.

**Sensibilidade Cruzada:** Não disponível.

**Órgãos alvo:** Não disponível.

Para informações adicionais sobre toxicidade, consulte a Seção 11.

## SEÇÃO 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Inalação:** Pode causar irritação. Retire a pessoa para local onde tenha ar fresco.

**Olhos:** Pode causar irritação. Lave com água em abundância.

**Pele:** Pode causar irritação. Lave com água em abundância.

**Ingestão:** Pode causar irritação. Lave a boca com água.

**Procedimentos gerais de primeiros socorros:** Remova a pessoa da área de exposição. Retire a roupa contaminada.

As pessoas que desenvolvem reações graves de hipersensibilidade (anafiláticas) devem receber atenção médica imediatamente. Se a pessoa não estiver respirando, faça respiração artificial. Se a respiração estiver difícil, dê oxigênio. Procure assistência médica.

**Nota aos médicos**

**Tratamento de overdose:** Para obter informações atuais sobre o tratamento de overdose, consulte um Centro de Controle de Envenenamentos Regional certificado, ligando para o número listado no telefone local.

## SEÇÃO 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção:** Spray de água, pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma, conforme apropriado para fogo e materiais circundantes.



# CLAVULANATO DE POTÁSSIO COM CELULOSE MICROCRISTALINA (1:1)

**Riscos de incêndio e explosão:** Este material é combustível. Como em todos os pós secos, é aconselhável aterrar o equipamento mecânico em contato com o material seco para dissipar o potencial acúmulo de eletricidade estática.

**Procedimentos de combate a incêndios:** Como em todos os incêndios, evacue o pessoal para uma área segura. Bombeiros devem usar equipamento de respiração autônomo e roupas de proteção.

## SEÇÃO 6 – MEDIDAS PARA VAZAMENTO ACIDENTAL

**Resposta ao derramamento:** Use proteção respiratória aprovada, luvas quimicamente compatíveis e roupa de proteção. Limpe o derramamento ou colete o derramamento usando um aspirador de pó de alta eficiência. Evite respirar o pó. Coloque o derramamento em um recipiente adequadamente rotulado para descarte. Lave o local do derramamento.

## SEÇÃO 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Manuseio:** Como regra geral, ao manusear os Padrões de Referência da USP, evite todos os contatos e inalação de poeira, névoas e / ou vapores associados ao material. Lave bem após manipulação.

**Armazenamento:** Armazenar em um recipiente hermético, protegido da luz, a uma temperatura entre 2°C a 8°C.

## SEÇÃO 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO, PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Controles de engenharia:** São recomendados controles de engenharia, como ventilação e exaustão.

**Proteção respiratória:** Use um respirador aprovado pelo NIOSH, se for considerado necessário por uma pesquisa de higiene industrial envolvendo monitoramento do ar. No caso de um respirador não ser necessário, uma máscara de poeira aprovada deve ser usada.

**Luvas:** quimicamente compatíveis.

**Proteção dos olhos:** Óculos de segurança ou óculos de proteção.

**Vestuário de proteção:** Proteger a pele exposta.

## SEÇÃO 9 – PROPRIEDADE FÍSICAS E QUÍMICAS

**Aparência e odor:** Pó branco ou quase branco, higroscópico.

**Rotação específica:** + 53 ° ~ + 63 °.

**Valor do pH:** 4,8 a 8,0.

**Solubilidade em água:** livremente solúvel

**Outra solubilidade:** ligeiramente solúvel em álcool e muito levemente insolúvel em acetona.

## SEÇÃO 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Condições a evitar:** Evite a exposição à luz e ao calor.

**Incompatibilidades:** Não disponível.

**Produtos de decomposição:** Quando aquecido até a decomposição, o material emite fumaça tóxica. Emite fumaça tóxica em condições de incêndio.

**Estável?** Sim

**Polimerização perigosa?** Não

## SEÇÃO 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS



# CLAVULANATO DE POTÁSSIO COM CELULOSE MICROCRISTALINA (1:1)

**DL50 (rato oral):** Não disponível.

**DL50 (mouse oral):** Não disponível.

Toxicidade reprodutiva (toxicidade no desenvolvimento e fertilidade) foram relatados em estudos com animais.

## SEÇÃO 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Informações ecológicas:** Não disponível.

## SEÇÃO 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE A DESTINAÇÃO FINAL

Como país específico, os regulamentos ambientais federais, estaduais e locais são variados e mudam frequentemente, recomendamos que você entre em contato com o departamento local de Serviços de Saúde para informações sobre o descarte correto deste produto.

### SEÇÃO 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE A ELIMINAÇÃO

## SEÇÃO 14 – INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE

**Nome para embarque:** Não disponível.

**Classe:** Não disponível.

**Número ONU:** Não disponível.

**Grupo de embalagem:** Não disponível.

**Informações adicionais sobre transporte:** Não disponível.

## SEÇÃO 15 – INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

**Etiqueta:** A classificação e a rotulagem foram realizadas de acordo com os regulamentos

**Informações regulatórias dos EUA:** Não disponível.

## SEÇÃO 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações são fornecidas sem nenhuma garantia expressa e implícita, quanto a sua exatidão. Os métodos ou condições de manuseio, estocagem, uso e descarte do produto, devem ser definidas pelo usuário, cabendo-lhe nesta tarefa, utilizar-se não só destas informações, mas também de outras por ele reunidas. Por tais razões, o fabricante não assume qualquer responsabilidade de perdas, danos ou despesas relacionadas ao manuseio, estocagem, utilização ou descarte do produto, reparação de prejuízos ou indenizações de qualquer espécie.

FISPQ TRANSCRITA DA FICHA DE SEGURANÇA ORIGINAL DO FABRICANTE