



1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome do Produto:	AMPICILINA
Formula Molecular:	C ₁₆ H ₁₉ N ₃ O ₄ S
Peso Molecular:	349,40
Estado Físico:	Pó cristalino branco a esbranquiçado
Odor:	Característico

Registro no *Chemical Abstract Service (CAS)*:

<i>Ampicilina</i>	69-53-4
Ampicilina benzatina	33276-75-4
Ampicilina potássica	23277-71-6
Ampicilina sódica	69-52-3
Ampicilina triidratada	7177-48-2

2 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância:	Ampicilina
Nº CAS:	69-53-4
Nome químico:	6-[(aminophenylacetyl)amino]-3,3-dimethyl-7-oxo-, [2S-[2α,5α,6β(s*)]]-4-Thia-1-azabicyclo-[3.2.0]heptane-2-carboxylic acid

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: o produto é combustível, portanto deverá ser afastado de fontes de ignição. As partículas finamente dispersas podem ser explosivas.

Pode ser nocivo se inalado, ingerido ou se tiver contato com a pele e mucosas.

Efeitos do produto: pode causar sensibilização por inalação. Sensibilização, com manifestações alérgicas em indivíduos com predisposição; erupções cutâneas, rinite. Nocivo por ingestão e por contato com a pele. Os sintomas podem aparecer depois de certo período da exposição.

Perigos específicos: combustão. As partículas finamente dispersas podem ser explosivas.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Em caso de Inalação:

Remover o paciente para um local bem ventilado. Buscar socorro médico imediatamente e encaminhar o paciente para o hospital mais próximo, levando consigo a embalagem ou a bula do produto.



FICHA DE INFORMAÇÕES SOBRE PRODUTOS QUÍMICOS AMPICILINA



Rev.Set.2007

Página 2 de 6

Em caso de contato com a pele:

Lavar as áreas afetadas imediatamente com sabão e água em abundância. Retirar todo o vestuário contaminado e lavar antes de reutilizá-lo.

Em caso de contato com os olhos:

Lavar cuidadosamente e repetidamente com água em abundância por no mínimo 15 minutos, tomando o cuidado de manter as pálpebras abertas. Buscar socorro médico imediatamente, levando consigo a embalagem ou a bula do produto.

Em caso de ingestão:

Lavar a boca abundantemente se a pessoa estiver consciente. Não provocar vômitos. Buscar socorro médico imediatamente, levando consigo a embalagem ou a bula do produto.

Proteção do prestador de serviços e/ou notas para o médico:

Medidas terapêuticas: cuidados gerais, descontaminação e tratamento sintomático.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Jato de água pulverizada, CO₂, espuma e pó extintor.

Métodos especiais: Evitar que a água de extinção penetre no solo e nas águas superficiais ou subterrâneas.

Proteção dos bombeiros: Em recintos bem ventilados, utilizar máscara integral com filtro de combinação, por exemplo, ABEK-P2. Em recintos fechados, utilizar aparelho individual de respiração, roupas e óculos protetores para evitar o contato com a pele e olhos.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: Manter afastadas as pessoas não participantes.

Remoção das fontes de ignição: afastar todas as fontes de ignição.

Controle de poeira: Evitar a formação e inalação desta.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: Usar equipamento de proteção individual adequado.

Precauções para o ambiente: Evitar a penetração do produto em cursos d'água, redes de esgoto, porões ou áreas confinadas.

Métodos para limpeza:

Pare o derramamento, se isto puder ser realizado sem riscos. Recolher o derramado mecanicamente para o interior dos tambores para sua adequada eliminação. Evitar a formação de pó. Limpar o local afetado com água abundante.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

Medidas técnicas:

Prevenção de exposição do trabalhador:

Utilizar equipamento de proteção individual adequado.
Evitar exposições prolongadas ou repetidas ao produto.

Precauções para manuseio seguro:

Evitar, contato com os olhos, pele e mucosas.



FICHA DE INFORMAÇÕES SOBRE PRODUTOS QUÍMICOS AMPICILINA



Rev.Set.2007

Página 3 de 6

Não fumar, beber ou comer durante a manipulação do produto.

Orientações para manuseio seguro:

Evitar contaminação ambiental.

Armazenamento

Medidas técnicas apropriadas:

Manter o produto na embalagem original, bem fechada, para evitar contaminação.

Condições de armazenamento:

Adequadas: Conservar o produto em local seco, fresco e arejado, ao abrigo da luz solar e fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Produtos e materiais incompatíveis: Não aplicável.

Materiais seguros para embalagens:

Recomendados: Manter o produto na embalagem original e bem fechada.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia: Manipular em ambientes ventilados.

Equipamentos de proteção individual apropriados:

Proteção respiratória: Utilizar máscara protetora.

Proteção das mãos: Utilizar luvas de proteção para produtos químicos.

Proteção dos olhos: Utilizar óculos de proteção.

Proteção da pele e corpo: Utilizar vestuário de proteção apropriado.

Medidas de higiene:

Devem ser observados os cuidados usuais para a utilização de produtos químicos. Lavar as mãos antes dos intervalos e ao término do trabalho. Guardar separadamente o vestuário de trabalho. Retirar e lavar todo vestuário contaminado.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Formula Molecular:	C ₁₆ H ₁₉ N ₃ O ₄ S
Peso Molecular:	349,40
Estado Físico:	Pó cristalino branco a esbranquiçado
Odor:	Característico

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições específicas:

Instabilidade: O produto é estável nas condições normais de manipulação e armazenamento.

Reações Perigosas: Com ácidos fortes e agentes oxidantes.

Condições a evitar: Evitar o contato com agentes oxidantes e ácidos fortes e luz solar direta.

Produtos perigosos da decomposição: Monóxido e dióxido de carbono, óxidos nitrogenados e óxidos de enxofre.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Ampicilina triidratada
DL-50, oral, rato: > 200 mg/kg

Irritação leve por contato com os olhos ou por contato com a pele. Possibilidade de resposta alérgica em pessoas sensíveis a penicilina. Pode causar sensibilização.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto: O produto é biodegradável. Não foram encontrados dados específicos.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição:**Produto:**

No tratamento e disposição do produto, de seus restos e de embalagens usadas, deve-se atender aos requisitos da legislação local, estadual e nacional. Estudar a possibilidade de disposição em aterro controlado e licenciado, de acordo com a legislação local vigente.

Restos do produto:

Tratar conforme recomendações para o produto, descritas acima.

Embalagens usadas:

Tratar conforme recomendações para o produto, descritas acima.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações Nacionais e Internacionais:

Transporte Terrestre: Produto não perigoso para o transporte conforme legislação vigente.

Transporte Aéreo: Produto não perigoso para o transporte conforme legislação vigente.



FICHA DE INFORMAÇÕES SOBRE PRODUTOS QUÍMICOS AMPICILINA



Rev.Set.2007

Página 5 de 6

Transporte Marítimo: Produto não perigoso para o transporte conforme legislação vigente.

15. REGULAMENTAÇÕES

Símbolo Xn "Nocivo".

Frases R: R 42: Pode causar sensibilização se inalado.

Frases S: S 22: Não respirar o pó.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nesta FISPQ são oferecidas com boa fé e como instrumento de orientação, sem que incorra em responsabilidade expressa ou implícita. Para sua elaboração, foram utilizadas fontes externas à nossa empresa, por isso acreditamos que as informações sejam corretas, embora não possamos garantir sua exatidão e totalidade. Caso haja necessidade de esclarecimentos ou informações adicionais, consulte o fabricante.