



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: **AGENA SQ-1556/K**

Página: 1/3

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: **AGENA SQ-1556/K**

Fornecedor: **Agena Resinas e Colas Ltda**

Estrada da Antártica, 3123 – Santa Rita

26050-000 – Nova Iguaçu – RJ

Tel.: 21-2669-1910 - Fax: 21-2669-1909 – info2@agena.com.br

Telefone de emergência: (21) 2669-1910

Horário: 8h00 às 17h15

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto químico é um preparado composto de sais alcalinos de ácidos aminocarboxílicos.

Natureza química: Produto composto

Nome químico	Nº CAS	Concentração %	Classificação de risco	Notas
Sal alcalino de ácido aminocarboxílico	-	39 – 41	8-Corrosivo	-

Sinônimo: Não-aplicável

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Principais perigos:

Saúde: Não se espera que haja risco, significativo, sob as condições sugeridas de manipulação deste produto.

Inalação: Poderá causar irritação das vias respiratórias. Contato com a pele: Poderá causar leve irritação.

Contato com os olhos: Poderá causar irritação. Ingestão: Poderá causar irritação

Meio ambiente: Pode poluir se despejado em grande quantidade.

Perigos específicos: 8-Corrosivo

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Remover a vítima para o ar fresco. Se precisar, aplicar respiração artificial. **Procurar atenção médica.**

Contato com a pele: Lavar com água e sabão. **Procurar atendimento médico**, se surgir alguma irritação.

Contato com os olhos: Lavar imediatamente em água corrente por, pelo menos, 15 minutos. Separar as pálpebras para garantir que os olhos estejam sendo bem lavados. **Procurar atendimento médico.**

Ingestão: **Não induzir ao vômito.** Se a vítima estiver consciente, dar bastante água. Não tente dar líquidos à vítimas inconscientes. **Procurar imediato atendimento médico.**

Sintomas/efeitos mais importantes: Irritação.

Proteção para os prestadores de primeiros socorros: Luvas e óculos de segurança se houver contato direto com o produto.

Notas para o médico: Tratamento de suporte baseado no julgamento do médico, em resposta às reações do paciente.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Não-inflamável.

Métodos específicos: Resfriar os equipamentos e retirar as embalagens da área de fogo, se isto puder ser feito sem risco.

Equipamentos especiais para proteção dos bombeiros: Equipamentos de proteção e aparelho autônomo de respiração.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO / VAZAMENTO

Precauções pessoais: Usar equipamentos de segurança e proteção apropriados.

Precauções para o meio ambiente: Evitar que escorra para ralos, solo, bueiros ou qualquer passagem de água.

Métodos para remoção e limpeza: Conter com material absorvente inorgânico não inflamável. Transferir para recipiente adequado, conforme legislação local. Lavar o local com bastante água para remover os resíduos restantes.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

Medidas técnicas apropriadas: Evitar o contato com a pele e os olhos. Treinar os operadores nas recomendações desta seção antes de permitir o trabalho com este produto. Exercitar razoavelmente os cuidados e precauções.

Precauções para manuseio seguro do produto químico: Evitar respirar vapor ou névoa e prevenir respingos nos olhos ou na pele. **Não consumir alimentos, bebidas ou fumar** nos locais onde possam ser contaminados com este produto.

Avisos de manuseio seguro: Usar equipamentos de segurança adequados ao tipo de operação a ser executada.

Armazenamento:

Medidas técnicas apropriadas: **Não estocar** diretamente sob o sol, altas temperaturas ou abaixo do ponto de congelamento.

Condições de armazenamento adequadas: Manter embalagens frias, secas, bem fechadas quando não estiverem em uso e protegidas de danos físicos.

Produtos incompatíveis: Agentes fortemente oxidantes, álcalis, alumínio e metais suscetíveis a compostos alcalinos.



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: **AGENA SQ-1556/K**

Página: 2/3

Materiais para embalagens

Recomendados: Plástico

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Equipamentos de proteção individual:

Proteção respiratória: Usar equipamento de respiração adequado ao tipo de contaminação.

Proteção para as mãos: Luvas impermeáveis.

Proteção para os olhos: Óculos de segurança ou máscara facial. **Não usar lentes de contato.**

Proteção para pele e corpo: Roupa completa de proteção. A seleção de cada item específico (bota, avental, etc.), dependerá do tipo de operação a ser executada. Lavar-se vigorosamente após a manipulação de produtos químicos.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Odor: Característico

Cor: Variando de incolor a amarelado

pH: 11 a 12 (1% V/V)

Temperaturas específicas ou faixas de temperatura na quais ocorrem mudanças de estado físico: Não estabelecido

Ponto de fulgor: Não tem

Limite de explosividade:

LEI (Limite de explosividade inferior): Não-aplicável

LES (Limite de explosividade superior): Não-aplicável

Densidade: 1,255 g/cm³

Solubilidade: Solúvel em água

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: Estável sob as condições sugeridas de manuseio e estocagem.

Reações perigosas: Não ocorrem, sob as condições normais de utilização.

Materiais a evitar: ácidos, agentes fortemente oxidantes, alumínio e metais suscetíveis a compostos alcalinos.

Produtos perigosos de decomposição: Compostos orgânicos, derivados da queima incompleta de hidrocarbonetos, monóxido e dióxido de carbono, óxidos de nitrogênio.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:

Inalação: Poderá causar tosse e/ou irritação das vias respiratórias.

Contato com a pele: Normalmente não irritante mas, em contato prolongado, poderá causar leve irritação. LD₅₀ dermal superior a 2000 mg/kg.

Contato com os olhos: Poderá causar irritação ou, em contato prolongado, poderá causar queimaduras que resultem em dano permanente.

Ingestão: Poderá causar irritação no trato gastrointestinal se ingerido em grandes quantidades. LD₅₀ oral superior a 5000 mg/kg.

Efeitos locais: Irritação.

Toxicidade crônica: Não encontramos referências de efeitos crônicos causados pela exposição a este produto.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Mobilidade: Solúvel em água.

Persistência/degradabilidade: Produto degradável.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Resíduos do produto: Despejos na terra, rios ou nas redes municipais é desaconselhável e ilegal. Consultar a legislação apropriada (federal, estadual ou municipal) para estabelecer os procedimentos corretos de despejo.

Embalagens contaminadas: Devem ser tratadas de maneira adequada antes de serem despejadas.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Transporte rodoviário no Brasil:

Nome apropriado para embarque: Líquido corrosivo, básico, orgânico, N. E.

Número ONU: 3267

Classe de risco/divisão: 8 – Substância corrosiva

Número de risco: 80



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: **AGENA SQ-1556/K**

Página: 3/3

15. REGULAMENTAÇÕES

Rotulagem: Sal do ácido Dietilenotriaminopentacético, solução aquosa.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FISPQ atende a Norma NBR 14725.

Saúde: **1**

Fogo: **0**

Reatividade: **0**

Específico: **0**

Classificação de risco (NFPA 704):

4) Extremo – 3) Alto – 2) Moderado – 1) leve – 0) Sem Risco – (*) Risco Crônico a Saúde

As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é responsabilidade do usuário.