



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: **SISBRAX SQO-40C**

Página: 1/3

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: **SISBRAX SQO-40C**

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 - info@agena.com.br

Telefone de emergência: 0800 11 8270 – PRÓ-QUÍMICA

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto químico é um preparado composto de bissulfito de sódio e sais de cobalto.

Natureza química: Produto composto

Nome químico	Nº CAS	Concentração %	Classificação de risco	Notas
Metabissulfito de Sódio	7681-57-4	>37	8-Corrosivo	5 mg/m ³ TWA (ACGIH)
Sais de Cobalto	-	<0,1	-	-

Sinônimo: Não-aplicável

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Principais perigos:

Saúde: Prejudicial se ingerido ou inalado. Pode causar reação alérgica respiratória, irritação da pele, olhos e trato respiratório. Reage com ácidos e água liberando gás tóxico (SO₂).

Meio ambiente: Pode poluir se despejado em grande quantidade.

Perigos específicos: 8-Corrosivo

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Remover a vítima para local fresco e ventilado. Solicitar imediata atenção médica. Se não estiver respirando, fornecer oxigênio.

Contato com a pele: Lavar imediatamente com bastante água corrente por, pelo menos, 15 minutos. Lavar roupas e sapatos antes da reutilização.

Contato com os olhos: Lavar imediatamente com bastante água corrente por, pelo menos, 15 minutos. Levantar as pálpebras superiores e inferiores periodicamente durante a lavagem. Procurar imediata atenção médica.

Ingestão: Induzir ao vômito imediatamente. Nunca tente dar líquidos ou induzir ao vômito uma pessoa inconsciente. Solicitar imediata atenção médica.

Sintomas/efeitos mais importantes: Irritação

Proteção para os prestadores de primeiros socorros: Respiradores para vapores ácidos, luvas impermeáveis, óculos de proteção e uniforme completo.

Notas para o médico: Tratamento de suporte baseado no julgamento do médico, em resposta às reações do paciente. Se houver queimaduras, tratar como queimadura térmica, após descontaminação.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Não-inflamável. Usar quaisquer meios de extinção de incêndios.

Perigos específicos: Não permitir que a água usada para extinção seja canalizada para esgotos ou vias fluviais.

Equipamentos especiais para proteção dos bombeiros: Roupas e equipamentos de proteção apropriados e máscara autônoma de proteção contra os gases emitidos pelo produto.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO / VAZAMENTO

Precauções pessoais: Ventilar a área. Manter as pessoas afastadas. Usar equipamentos de proteção individual.

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

Métodos para remoção e limpeza: Fazer diques de contenção com material absorvente inorgânico não-combustível. Lavar o local com bastante água para remover os resíduos restantes.

Neutralização: Lentamente neutralizar com solução bem diluída de barrilha ou cal até pH de 6 à 8.

Descarte: Transferir para embalagens adequadas e devidamente identificadas.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

Medidas técnicas apropriadas: Usar luvas impermeáveis, óculos de proteção e respirador autônomo.

Prevenção da exposição (para o usuário): Treinar os operadores nas recomendações desta seção antes de permitir o trabalho com este produto. Exercitar razoavelmente os cuidados e precauções.



Nome do produto: **SISBRAX SQO-40C**

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Página: 2/3

Precauções para manuseio seguro do produto químico: Deve-se evitar respirar vapor ou névoa e prevenir respingos nos olhos ou pele.
Não consumir alimentos, bebidas ou fumar nas áreas onde possam ser contaminados com produto.

Avisos de manuseio seguro: Produto corrosivo. Evitar contato com a pele e os olhos e inalação de vapores.

Armazenamento:

Medidas técnicas apropriadas: Proteger as embalagens de danos físicos e isolar de produtos incompatíveis.

Condições de armazenamento:

Adequadas: Armazenar em local fresco, seco e ventilado.

Produtos incompatíveis: Ácidos, álcalis, nitrato de sódio, oxidantes e alumínio em pó.

Materiais para embalagens:

Recomendados: Plástico

Inadequados: Ferro e alumínio

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Equipamentos de proteção individual:

Proteção respiratória: Os níveis atmosféricos devem ser mantidos abaixo dos limites de exposição. Se proteção respiratória for requerida para certas operações, usar respirador aprovado. Em áreas fechadas, mal ventiladas ou para emergência, usar aparelho autônomo de respiração.

Proteção para as mãos: Luvas impermeáveis.

Proteção para os olhos: Lentes de contato não devem ser usadas. Sugere-se o uso de óculos de segurança, entretanto, onde houver possibilidade de respingos, devem ser usados óculos de proteção ou máscaras faciais. Se os vapores causarem irritação dos olhos, usar respirador que cubra toda a face.

Proteção para pele e corpo: Para contatos freqüentes ou prolongados recomenda-se o uso de roupa completa de proteção. A seleção de cada item específico (bota, avental, etc.), depende do tipo de operação a ser executada.

Medidas de higiene: Lavar-se vigorosamente após a manipulação de produtos químicos.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Odor: Característico

Cor: Transparente âmbar

pH: 5,30 (Solução à 1% V/V)

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

Ponto de ebulição: >100 °C

Ponto de fulgor: Não-aplicável

Limite de explosividade:

LEI (Limite de explosividade inferior): Não-aplicável

LES (Limite de explosividade superior): Não-aplicável

Densidade: 1,370 g/cm³

Solubilidade: Completa em água

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: Estável sob as condições normais de estocagem.

Reações perigosas: Não ocorre

Materiais a evitar: Ferro e alumínio

Produtos perigosos de decomposição: Pode produzir óxidos sulfurados.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:

Inalação: Pode causar irritação das vias respiratórias

Contato com pele: Irritação, vermelhidão, coceira e dor.

Contato com os olhos: Pode causar severa irritação com danos irreversíveis, vermelhidão, inchaço e, até mesmo, cegueira.

Ingestão: Grande quantidade pode causar náuseas, vômitos, diarreia, dores abdominais e depressão no sistema nervoso central.

Dose fatal estimada: 10 g.

Efeitos locais: Irritação

Sensibilização: Pessoas com problemas respiratórios podem ter sua condição agravada pela exposição a este produto.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Mobilidade: Facilmente solúvel em água.



Nome do produto: **SISBRAX SQO-40C**

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Página: 3/3

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Resíduos do produto: Devem ser tratados de maneira adequada antes de serem despejados de acordo com legislação local.
Embalagens contaminadas: Devem ser tratadas de maneira adequada antes de serem descartadas de acordo com legislação.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Transporte rodoviário no Brasil:

Nome apropriado para embarque: Solução contendo bissulfito de sódio.

Número ONU: 2693

Classe de risco/divisão: 8 – Substância corrosiva

Número de risco: 80

15. REGULAMENTAÇÕES

Rotulagem: Seqüestrante de oxigênio catalizado com cobalto – 8-Corrosivo.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FISPQ atende a Norma NBR 14725.

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.

CÓPIA NÃO- CONTROLADA