

Ficha de informações de Segurança de Produto Químico

Silicone Adesivo Neutro Ultra S701

Versão: 1.1

Data de revisão: 15/10/2019

Data de emissão: 10/08/2019

IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.

1.1 Identificação da substância/mistura:

Nome Comercial: Silicone Adesivo Neutro Ultra S701

Selante a base de borracha de silicone para vedação

1.2 Utilização da substância/mistura:

Uso recomendado: Selante recomendado para mármore, granitos, pedras naturais, concreto e diversos outros materiais. Sua cura neutra não corrói e não mancha as peças metálicas, pedras naturais e mármore. O Silicone Adesivo Neutro Ultra S701 não libera vapores de ácido acético, possibilitando a utilização em materiais eletrônicos e outros que se oxidam facilmente.

1.3 Identificação da sociedade/empresa:

Qualita Industria de Produtos para Vedação Ltda. CNPJ:

08.939.862/0001-96

Av. Justino de Maio, 920 Cumbica – Garulhos

São Paulo/SP - CEP: 07222-000 - Brasil

Tel.: (+55 11) 2482-5000

Email: laboratorio@qualitadobrasil.com.br**1.4 Número de telefone de emergência:**

Te.: (+55 11) 2482-5000

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura: Não é Perigoso.

Perfil do NFPA : Saúde :1 - Flamabilidade : 1 - Reatividade : 0

NFPA (National Fire Protection Association – Associação Nacional de Combate a Incêndio).

2.2 Elementos de rótulo: Mantenha fora do alcance das crianças. Mantenha em local fresco e ao abrigo da luz.

2.3 Outros perigos: Pode provocar irritação moderada á pele. Pode provocar irritação ocular. Pode ser nocivo se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Ingredientes ou impurezas que contribuem com o perigo.

| Nome | Nº CAS |
|---|------------|
| Oximino Silanos | 22984-54-9 |
| Di(etilmetilcetoxima)metoximetilsilano. | 83817-72-5 |
| Silica amorfa | 7631-86-9 |

4. PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de contacto com os olhos: Se a vítima estiver usando lentes de contato removê-las e em seguida, lavar com água corrente por no mínimo 15 minutos com as pálpebras abertas.

Verificar o movimento dos olhos em todas as direções. Se a vítima estiver com alta sensibilidade a luz direta, vedar os olhos e procurar atendimento de um oftalmologista imediatamente.

Em contacto com a pele: : remover as roupas contaminadas. Lavar a pele imediatamente com água corrente até remoção total do resíduo. Se houver irritação na pele ou outros sintomas, procurar atendimento médico.

Em caso de ingestão: Não induzir ao vômito, manter a vítima em repouso e procurar atendimento médico..

Inalação: remover a vítima para local fresco e arejado, mantendo-a em repouso. Se a respiração for irregular ou parar, aplicar técnica de respiração. Procurar atendimento médico imediatamente. Não administrar nada oralmente se a

vítima estiver inconsciente.

4.2 Principais sintomas e efeitos, agudos ou retardados

Ver secção 11 Informação sobre os efeitos toxicológicos

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais Não aplicável

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 Meios de extinção Meios de extinção apropriados

Espuma, CO₂, Pó Químico ou água em forma de neblina. **Meios de extinção desaconselhados:**

Jato de água

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

Possível libertação de monóxido de carbono (CO) e dióxido de carbono (CO₂)

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

Utilização, pelos bombeiros, dos equipamentos de proteção apropriados, incluindo roupa com proteção térmica e proteção respiratória.

6. MEDIDAS A ADOTAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Utilizar os equipamentos de proteção individual (EPI's) apropriados (consultar secção 8). Assegurar a ventilação adequada do espaço, especialmente em áreas confinadas. Evitar contacto com olhos e pele, e inalação. Em caso de derrame do material, identificar o local com risco de queda.

6.2 Precauções a nível ambiental

Restringir o local, de forma a evitar o escoamento para o sistema de águas, esgotos ou para o solo. Caso seja derramado em cursos de água, na rede de saneamento ou no solo, as autoridades competentes devem ser informadas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Cobrir com material absorvente húmido (p.ex. areia, serrim ou um aglutinante químico à base de hidrato de silicato de cálcio). Passado uma hora, remover os resíduos para um recipiente, sem o fechar, mantê-lo húmido, num local seguro por 7 a 14 dias. Descartar conforme o indicado na secção 13.

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informação consultar as secções 8 e 13.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

- ✦ Manter fora do alcance das crianças.
- ✦ Utilizar apenas após ler todas as indicações de segurança.
- ✦ Utilizar os equipamentos de proteção individual (indicados na secção 8), para a manipulação do produto.
- ✦ Misturar apenas de acordo com as instruções fornecidas pelo fabricante.
- ✦ Não comer, beber ou fumar nas áreas onde o produto é manipulado.
- ✦ Utilizar em locais bem ventilados.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- ✦ Manter os recipientes bem fechados em local seco, fresco e ventilado.
- ✦ Evitar aquecimento a $>50^{\circ}\text{C}$ e arrefecimento a $<5^{\circ}\text{C}$.
- ✦ Manter os produtos nas embalagens originais, bem fechadas.
- ✦ Conservar longe de agentes oxidantes.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s) Sem dados disponíveis

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/ PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Controlos técnicos adequados

Cumpra com as boas práticas de higiene industrial para o manuseio de substâncias químicas. Não inalar gases / vapores / aerossóis.

Use com ventilação adequada. Evite o contato com os olhos e com a pele. Recomenda-se proteção preventiva da pele. Remover roupas contaminadas e embebidas imediatamente. Limpe as áreas de trabalho regularmente. Não coma, beba ou fume enquanto manipula. Manter longe de géneros alimentícios, bebidas e alimentos para animais.

8.2 Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

| | |
|----------------------------------|---|
| Proteção facial e ocular: | Usar óculos de segurança. |
| Proteção do corpo e pele: | Usar roupa de proteção adequada. Guardar a roupa de serviço separadamente. Lavar as mãos antes dos intervalos e no final do trabalho. |
| Proteção das mãos: | Usar luvas de nitrilo ou PVC. |

Proteção respiratória: Usar máscara em locais de exaustão insuficiente.
Em caso de aplicação a jato usar máscara de ar fresco ou apenas por um curto filtro combinado A2-P2.

8.3 Controlo da exposição ambiental

Evite que o material entre nas águas superficiais, pluviais ou esgotos e solo.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | |
|--------------------------------|---|
| Forma: | Pastoso |
| Cor: | Diversas |
| Ponto de solidificação: | Cura ao ar |
| Ponto de ebulição: | N/A |
| Densidade: | ≈1,0 g/cm ³ |
| Pressão de vapor: | N/A |
| Viscosidade: | N/A |
| Solubilidade: | Insolúvel em água e solúvel em solventes aromáticos |
| pH: | N/A |
| Ponto de Fulgor: | N/D |
| Ponto de Auto Ignição: | N/D |
| Limites de explosão: | Não há risco |

ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.

10.1. Reatividade

Se armazenado e manipulado corretamente, não são conhecidas reações perigosas.

10.2. Estabilidade química

Produto relativamente estável sob condições normais de manuseio e armazenamento. Polimeriza em contato com a umidade

10.3. Possibilidade de reações perigosas

N/A

10.4. Condições a evitar

Temperaturas elevadas, contatos com agentes oxidantes.

10.5. Materiais incompatíveis

Oxidantes fortes pode causar reação. Quando exposto a água e umidade pode ocorrer a cura do produto e a liberação de vapores de ácido acético

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Metil Etil Cetona é decomposta ao reagir com a umidade do ar ou água.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

O produto libera metil etil cetona durante o processo de cura e, portanto, o local de aplicação deve estar ventilado e deve ser usada máscaras de proteção.

Durante a combustão: O produto libera monóxido de carbono, óxido de carbono e dióxido de carbono.

Toxicidade aguda: Os dados quantitativos sobre a toxicidade deste produto não estão disponíveis. Acuidade oral LD50 maior que 2000mg/Kg . Pouca ou nenhuma toxicidade de ingestão.

Dados adicionais: Quando o produto é manuseado apropriadamente, os efeitos de risco são improváveis que ocorram.

INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.

- Degradação: Polímero de alta massa molecular propício para reciclagem. O produto não é biodegradável. Este produto é removido mais que 80% quando o esgoto é tratado, entretanto o produto não deve ser descartado em esgoto doméstico.
- Toxicidade para os organismos aquáticos: Sua presença pode causar efeitos tóxicos a vida aquática.
- Toxicidade para os organismos do solo: Pode afetar o solo.
- Toxicidade na água: Pode transmitir qualidades indesejáveis a água.
- Toxicidade aguda: Não especificado pela legislação brasileira.
- Os resíduos do produto deverão ser tratados conforme legislação em vigor.

CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO 13.

- Produto: co-processamento, decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com legislação local vigente.
- Resíduos de produto: devem ser descartados conforme legislação local vigente, seguindo o mesmo critério do produto.
- Embalagens usadas: não reutilizar as embalagens e descartar conforme legislação local vigente.

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Regulamentação nacional e internacional:

Número ONU: produto não classificado como perigoso para o transporte.

IMO/IMDG: produto não classificado como perigoso para o transporte.

ICAO/IATA-DGR: Não restrito

ADR/RID: Não restrito

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Legislação e Regulamentação nacional deve ser cumprida.

Para informação relativa a rotulagem verificar secção 2 deste documento.

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi levada a cabo uma avaliação de segurança química para este produto de acordo com o Regulamento CE n.º 1907/2006.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Recomendação de formação

Deve ser disponibilizada informação, instruções e formação adequada aos trabalhadores.

Referências Bibliográficas

Handbook of Toxic and Hazardous Chemicals and carcinogens – M.Sting – 2.ª Edition Tomes Micromedex, Inc.