

Data da emissão: 01.10.12

No. da revisão: 00

**1. Identificação do produto e da empresa****Identificação da substância/preparação**

Referência do produto: QMA0000118386

Nome do produto: Silicone para Juntas

**Identificação da sociedade/empresa**Empresa: Química Moderna Ind. e Com. Ltda. \* Rua Titicaca, 813 \* 06412 - 080 \* Jd. Regina Alice Barueri - SP \* Brasil  
Tel.: +55 11 4198 1064 \* Email: laboratorio@quimicamoderna.net.br**2. Identificação de perigos**

Produto não perigoso conforme a Diretiva 67/548/CEE.

**3. Composição e informação sobre os ingredientes**

Este produto químico é uma substância pura.

Natureza química: Solvente orgânico

Nome químico: Silicone

No. - CAS: 7440 - 21 - 3

Massa molar: 28,09 g/mol

Formula molecular (Hill): Si

**4. Medidas de primeiros socorros****Após a inalação:** Exposição ao ar fresco. Eventualmente, respiração artificial ou ventilação com aparelhagem apropriada.**Após contato com a pele:** Lavar abundantemente com água.**Após contato com os olhos:** Enxaguar abundantemente com água mantendo a pálpebra aberta (durante pelo menos 10 minutos). Chamar um oftalmologista.**Após ingestão:** Beber bastante água, provocar o vômito. Chamar um médico.**5. Medidas de combate a incêndio****Meios adequados de extinção:** Pó de proteção contra incêndios de metais. Tapar com areia seca ou cimento.**Riscos especiais:** Combustível. Em caso de incêndio formam-se gases inflamáveis e vapores perigosos.**Equipamento especial de proteção para o combate ao incêndio:** Permanência na área de perigo só com roupa de proteção apropriada e com uma máscara de oxigênio independente do ar ambiente**Outras informações:** Evitar a infiltração da água de extinção nas águas superficiais ou nas águas subterrâneas.**6. Medidas de controle para derramamento ou vazamentos****Medidas de proteção para as pessoas:** Evitar a produção de pó; não inalar o pó.**Método de limpeza / absorção:** Absorver em estado seco. Proceder à eliminação de resíduos. Limpeza posterior.**7. Manuseio e armazenamento****Manuseio:** Sem outras exigências.**Armazenamento:** Hermeticamente fechado. Em local seco. Afastado de fontes de ignição e de calor.**Temperatura de armazenamento:** Sem limitações.**8. Controle de exposição e proteção individual****Equipamento de proteção individual:** As características dos meios de proteção para o corpo devem ser selecionadas em função da concentração e da quantidade das substâncias tóxicas, de acordo com as condições específicas do local de trabalho. A resistência dos meios de proteção aos agentes químicos deve ser esclarecida junto aos fornecedores.**Proteção respiratória:** Necessário em caso de formação de pó.**Proteção dos olhos:** Necessário**Proteção das mãos:** Recomenda-se o uso**Higiene industrial:** Mudar imediatamente a roupa contaminada. Profilaxia cutânea. Depois de terminar o trabalho, lavar as mãos e o rosto. Nunca comer ou beber no local de trabalho.

Nome do produto: Silicone para Juntas  
Data da revisão: --

Referência do produto: QMA0000118386  
No. da revisão: 00

9. Propriedades físico-químicas				
Forma				cristais
Cor				cinzento metálico
Odor				inodoro
Valor de pH				não disponível
Temperatura de fusão			1420	°C
Temperatura de ebulição		(1013 hPa)	2355	°C
Temperatura de ignição			> 700	°C
Ponto de inflamação				não disponível
Limites de explosão	Inferior			não disponível
	Superior			não disponível
Pressão de vapor		(20°C)	< 0,01	hPa
Densidade		(20°C)	2,33	g/cm <sup>3</sup>
Densidade bruta			400 - 700	kg/m <sup>3</sup>
Solubilidade em	Água	(20°C)		insolúvel
Tamanho de partícula			< 100	µm

10. Estabilidade e reatividade	
<b>Condições a serem evitadas:</b> Não existem indicações.	
<b>Substâncias a serem evitadas:</b> Flúor, cloro, bromo, compostos halogênio-halogênio, soluções de hidróxidos alcalinos, oxidantes fortes.	
<b>Produtos de decomposição perigosa:</b> Não existem indicações	
<b>Outras informações:</b> Em soluções de hidróxidos alcalinos (formação de oxigênio). Perigo de explosão espontânea!	

11. Informações toxicológicas	
<b>Toxicidade aguda:</b>	
LD <sub>50</sub> (oral, rato):	3160 mg/kg
<b>Sintomas específicos em estudos com animais:</b>	
Teste de irritação dos olhos (coelho):	Ligeiras irritações.
<b>Outras informações toxicológicas</b>	
Não se podem excluir propriedades perigosas, no entanto, são pouco prováveis se a manipulação do produto é adequada. A inalação de pó deve ser evitada, pois mesmo os pós inertes podem prejudicar as vias respiratórias.	
<b>Informação adicional:</b>	
O produto deve ser manipulado com as precauções habituais dos produtos químicos.	

12. Informações ecológicas	
<b>Efeitos ecotóxicos:</b> Não estão disponíveis dados quantitativos sobre os efeitos ecológicos deste produto.	
<b>Dados ecológicos adicionais:</b> Não são esperados problemas ecológicos quando o produto é manuseado e usado com os devidos cuidados e atenção.	

13. Considerações sobre tratamento e disposição	
<b>Produto:</b> No Brasil não existe norma federal sobre a eliminação de produtos químicos ou de substâncias residuais. Produtos químicos que dêem origem a substâncias residuais são geralmente considerados como resíduos especiais. A eliminação segue regulamentação estadual quando e onde aplicável. Sugerimos que se entre em contato com a entidade competente (repartição do Estado ou empresa especializada no tratamento de resíduos), que poderá dar informações sobre as medidas de eliminação.	
<b>Embalagem:</b> Eliminação de acordo com as normas legais. As embalagens contaminadas devem ser tratadas da mesma maneira que a substância correspondente. Caso não existam quaisquer normas legais neste sentido, as embalagens não-contaminadas podem ser tratadas como submetida a um processo de reciclagem.	

14. Informações sobre transporte	
Não está sujeito à regulamentação de transporte.	
As informações relativas ao transporte por via marítima e aérea mencionam-se de acordo com a regulamentação internacional e no formato aplicável no Brasil. Não estão consideradas possíveis diferenças a nível nacional.	

Nome do produto: Silicone para Juntas  
Data da revisão: --

Referência do produto: QMA0000118386  
No. da revisão: 00

#### 15. Regulamentações

**Etiquetas de acordo com as Diretivas da ONU:**

· Etiquetagem regulamentar obrigatória das substâncias perigosas:

**Símbolo:** -----

**Frases R:** -----

**Frases S:** -----

**NOTA:** As informações regulamentares indicadas nesta seção referem-se unicamente as principais prescrições especificamente aplicáveis ao produto objeto da FDS (Sistema completo de transporte de dados com garantia de entrega).

Chama-se a atenção do usuário sobre a possível existência de outras disposições que complemente estas prescrições.

Recomenda-se considerar qualquer tipo de medidas ou disposições, internacionais, nacionais, ou locais de possível aplicação.

#### 16. Outras informações

As indicações baseiam-se no nível atual dos nossos conhecimentos e servem para a caracterização do produto no que se refere às medidas de segurança a tomar. Estas indicações não implicam qualquer garantia de propriedades do produto descrito.