

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS			
SILICONE ACÉTICO VERMELHO ALTA TEMPERATURA NORTON	Data 25/01//2018	Página 1 / 10	FISPQ N° SGA054

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Produto: Silicone Acético Vermelho alta temperatura Norton

Empresa: Saint-Gobain do Brasil Produtos Industriais e para Construção Ltda

Endereço: Rua João Zacharias 342 – Vila Camargos

Guarulhos – SP – CEP 07111-150

Contato: 0800-7273322

Outros países: Contate um Distribuidor Norton

www.nortonabrasives.com

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação das substâncias e misturas:

Corrosão/irritação a pele: categoria 2;

Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2 A

Elementos rotulagem do GHS:



Palavra de advertência: Atenção



FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS			
SILICONE ACÉTICO VERMELHO ALTA TEMPERATURA NORTON	Data 25/01//2018	Página 2 / 10	FISPQ N° SGA054

Frases de perigo:

H315 – Provoca irritação a pele

H319- Provoca irritação ocular grave

Frases de prevenção:

P264 –Lave cuidadosamente após o manuseio.

P280- Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial

Frases de resposta à emergência:

P302+P352 – EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.

P332+P313 – Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico

P305+P351+P338- EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lente de contato, remova-a se for fácil. Continue enxaguando

P337+P313- Caso irritação ocular persista: consulte um médico

P362+P364 -Retire toda roupa contaminada e lave-as antes de usá-las novamente.

P405 - Armazene em local fechado à chave.

P501- Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza química: Produto à base de polímeros de silicone de cura acética.

Composição:

Polidimetilsiloxano.....CAS: 63148-62-9

Aerosil.....CAS: 7631-86-9



FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS			
SILICONE ACÉTICO VERMELHO ALTA TEMPERATURA NORTON	Data 25/01//2018	Página 3 / 10	FISPQ N° SGA054

Óxido de ferro.....CAS: 1333-86-4

Metiltriacetoxi silano.....CAS: 4253-34-3

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

As recomendações a seguir são regras básicas durante o processo de polimento, elas devem ser seguidas em conjunto com as informações contidas na documentação de segurança do material sendo trabalhado

Inalação de partículas: remova a vítima da exposição colocando-a em um local ventilado e procure ajuda médica.

Pele: efeito adverso desconhecido e em caso de hipersensibilidade, lavar com sabão e água limpa em abundância.

Olhos: remova da exposição e lave os olhos com água limpa por aproximadamente 15 minutos.

Ingestão: Embora o efeito adverso seja desconhecido, a ingestão não é recomendada e, em caso de acidente, procure um médico.

Nota: Caso os sintomas persistam, não pare de consultar um médico.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Pó químico, espuma, gás carbônico.

Meios de extinção inadequados: Jatos d'água diretamente sobre o material em chamas.

Perigos específicos da substância ou mistura: Num incêndio podem ser liberados monóxidos de carbono e dióxido de carbono.

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS			
SILICONE ACÉTICO VERMELHO ALTA TEMPERATURA NORTON	Data 25/01//2018	Página 4 / 10	FISPQ N° SGA054

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Produto não inflamável. Quando aquecido acima de 150°C libera vapores de formaldeído. Em sua combustão podem ser liberados monóxido de carbono (CO); dióxido de carbono (CO₂).

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:

Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite inalação, contato com os olhos e com a pele. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Usar os EPI's descritos e seguir a normas de segurança vigentes.

Para o pessoal do serviço de emergência: Usar os EPI's descritos no item 8.

Precauções ao meio ambiente: Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água. Em caso de poluição de rios, lagos, ou drenagem para esgotos, entrar em contato com as autoridades competentes de acordo com a legislação local.

Métodos e materiais para a limpeza: Eliminar todas as fontes de ignição (não fumar, faíscas ou chamas na área imediata). Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Utilize apenas ferramentas antifaiscantes. Manter materiais combustíveis (madeira, papel, óleo, etc.) longe do material derramado. Drenar e recolher o produto derramado com materiais absorventes não inflamáveis (exemplo: areia, terra, diatomito, vermiculita) e recolhê-lo para um recipiente adequado para posterior eliminação de acordo com a legislação local. Consulte a Seção 13 desta FISPQ.

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS			
SILICONE ACÉTICO VERMELHO ALTA TEMPERATURA NORTON	Data 25/01//2018	Página 5 / 10	FISPQ N° SGA054

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MANUSEIO

Precauções para manuseio seguro

Prevenção da exposição do trabalhador: O manuseio do produto deve ser feito com os EPI's especificados na seção 8.

Prevenção de incêndio e explosão: Não aplicável.

Precauções e orientações para o manuseio seguro: em caso de manuseio correto, não são necessárias medidas especiais.

Medidas de higiene

Apropriadas: Manter o local de armazenamento sempre limpo, seco, desobstruído, bem ventilado e sinalizado.

Inapropriadas: Comer, beber ou fumar no local de trabalho.

ARMAZENAMENTO:

Condições de armazenamento seguro

Condições adequadas: Estocar em temperatura de 5 a 25°C em local fresco e ao abrigo da luz solar. Não reaproveitar as embalagens.

Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:

Impactos físicos, umidade e incompatíveis.

Materiais para embalagem

Recomendados: Não disponível.

Inadequados: Não disponível.



FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS			
SILICONE ACÉTICO VERMELHO ALTA TEMPERATURA NORTON	Data 25/01//2018	Página 6 / 10	FISPQ N° SGA054

Outras informações: Armazene em área seca e ventilada, e mantenha longe de materiais incompatíveis.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional:

Ácido acético - LT(NR-15,1978): 8 ppm - ACGIH TLV-TWA (2004): 10 ppm -
NIOSH REL TWA: 10 ppm ; NIOSH IDHL: 50 ppm

Indicadores biológicos: Não disponível.

Outros limites e valores: Não aplicável.

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face: Usar óculos de proteção, quando necessário.

Proteção da pele: Roupa apropriada para o serviço.

Proteção respiratória: Máscara, quando necessário.

Proteção das mãos: Luvas de borracha ou PVC, quando necessário.

Perigos térmicos: Não aplicável.

Outras informações: Não aplicável.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto/cor: Pastoso vermelho.

Odor e limite de odor: Característico de ácido acético (vinagre) pungente

pH (concentrado): Não disponível.

Ponto de fulgor: Não disponível.

Taxa de evaporação: Não disponível.

Densidade relativa: 0,93 a 1,15 g/mL

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS			
SILICONE ACÉTICO VERMELHO ALTA TEMPERATURA NORTON	Data 25/01//2018	Página 7 / 10	FISPQ N° SGA054

Solubilidade: Praticamente insolúvel

Viscosidade: Não aplicável

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

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

Reatividade: estável.

Possibilidade de reações perigosas: Não aplicável.

Condições a serem evitadas: umidade

Materiais ou substâncias 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.

Produtos perigosos formados na decomposição: Poderão surgir fumos tóxicos quando incinerado, o monóxido de carbono (CO) e o dióxido de carbono (CO₂).

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:

Componente	CAS N°	Ensaio	Valor	Método
Ácido acético	64-19-7	DL50	3.530 mg/Kg	OECD 401
Metiltriacetóxisilano	4253-34-3	DL50	1.600 mg/Kg	

Corrosão/irritação da pele: Produto de baixa toxicidade, não sendo facilmente absorvido pela pele

Lesões oculares graves/ irritação ocular: Provoca irritação ocular grave.



FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS			
SILICONE ACÉTICO VERMELHO ALTA TEMPERATURA NORTON	Data 25/01//2018	Página 8 / 10	FISPQ N° SGA054

Mutagenicidade em células germinativas: Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.

Carcinogenicidade: Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.

Toxicidade à reprodução: Não aplicável

Toxicidade para órgãos-alvo específicos, exposição única: Não é esperado que o produto apresente danos aos órgãos através da exposição única.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos, exposição repetida: Não é esperado que o produto apresente danos aos órgãos através da exposição repetida ou prolongada.

Perigo por aspiração: Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Não há dados que comprovem a toxicidade aos organismos aquáticos. No entanto, o contato do produto com a água pode torná-la levemente poluente, prejudicando desta forma seu uso, além de causar efeitos tóxicos à vida aquática.

Persistência e degradabilidade: N/A.

Biodegradabilidade: O produto não é biodegradável.

Mobilidade no solo: O produto polimerizado é imóvel.

Outros efeitos adversos: Não há conhecimento de efeitos adversos.

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS			
SILICONE ACÉTICO VERMELHO ALTA TEMPERATURA NORTON	Data 25/01//2018	Página 9 / 10	FISPQ N° SGA054

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Resíduos: Não dispor resíduos na rede pública de esgotos ou com lixo doméstico. Descartar adequadamente seguindo a legislação local.

Reciclagem ou incineração são métodos adequados para disposição.

Embalagem usada: Encaminhar para reciclagem após descontaminação.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

RTPP – Res 5232/16 ANTT | IMDG / DPC / ANTAQ | ICAO-TI / IATA-DGFT / ANAC

Produto não classificado como perigoso para o transporte, conforme regulamentações acima.

Outras informações relativas ao transporte: Evitar o transporte em veículos onde o espaço de carga não esteja separado da cabine de condução. Assegurar que o condutor do veículo conhece os riscos potenciais da carga bem como as medidas a tomar em caso de acidente ou emergência. Antes de transportar os recipientes, verificar se estão bem fixados. No transporte fracionado cada recipiente deverá estar devidamente identificado, portando a rotulagem prevista em norma.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Portaria nº 229 de 2011/MTE (que altera a Norma Regulamentadora “NR 26”, que trata de Sinalização de Segurança).



FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS			
SILICONE ACÉTICO VERMELHO ALTA TEMPERATURA NORTON	Data 25/01//2018	Página 10 / 10	FISPQ Nº SGA054

Decreto 2.657/1998 - promulga a Convenção Nº 170 da OIT, relativa a segurança na utilização de produtos químicos no trabalho, assinada em Genebra, em 25 de julho de 1990.

O Decreto nº 2657 de 1998 (ratificou no Brasil a Convenção Nº 170 da OIT)

Lei 9.605/1998 Crimes Ambientais.

Lei 8.098/1990 Código de Defesa do Consumidor.

Exigências regulamentares estão sujeitas a mudanças e podem diferir de uma região para outra; é responsabilidade do usuário assegurar que suas atividades estejam de acordo com a legislação local, federal, estadual e municipal.

PRODUTO CONTROLADO: Não aplicável.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Estes dados são indicados em boa fé como valores típicos encontrados na literatura e não como especificação do produto, que é objeto de documento específico. Desta forma, não se dá nenhuma garantia, implícita ou explícita, quanto a acurácia e atualização das informações aqui prestadas, sendo estas consistentes com o estado-da-arte quando da elaboração deste documento.

Os procedimentos de manuseio recomendados devem ser aplicados de maneira geral. Contudo, o utilizador deve rever estas recomendações no contexto específico do uso que deseja fazer do produto.