

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: SILICONE NEUTRO DVG PRECON

Endereço: AV Lincoln Diogo Viana, 351 - Manoel Carlos (Dr Lund), Pedro Leopoldo (MG)

CEP: 33.250-490

Central de Atendimento: (31) 3235-8900

E-mail: centraldeatendimento@dvgprecon.com.br

Páginas: 1 de 6

Identificação do produto:

Nome Comercial: Silicone Neutro DVG Precon

Selante a base de borracha de silicone para vedação.

Utilização do produto:

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 Neutro não libera vapores de ácido acético, possibilitando a utilização em materiais eletrônicos e outros que se oxidam facilmente.

Núcleo de Emergência Ambiental (NEA):

(31) 99822 – 3947 ou (31) 99825 – 3947.

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura:

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 à pele. Pode provocar irritação ocular. Pode ser nocivo se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

MISTURA

Nome Químico	Nº CAS	Faixa de Concentração (%)
Oximino Silanos	22984-54-9	2,5 a 10
Di (etilmetilcetoxima)metoximetilsilano.	83817-72-5	1,0 a 3
Silica amorfa	7631-86-9	0,1 a 1

4. PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de contato 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 contato 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 contato 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 úmido (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 úmido, 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. CONTROLE DA EXPOSIÇÃO/ PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Controles 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

Aspecto: (estado físico, forma, cor etc.): Pasta.

Odor e limite de odor: Característico.

pH: Não Aplicável.

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não Aplicável.

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: Não Aplicável.

Ponto de fulgor: Não Disponível.

Taxa de evaporação: Não Disponível.

Inflamabilidade (sólido; gás): Não Disponível.

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não Disponível.

Pressão de vapor: Não Disponível.

Densidade de vapor: Não Disponível.

Densidade relativa: ~1040 kg/m³.

Solubilidade (s): Não Disponível.

Coeficiente de partição – n-octanol/água: Não Disponível.

Temperatura de autoignição: Não Disponível.

Temperatura de decomposição: Não Disponível.

Viscosidade: Dinâmica ≥ 400000 mPa.s.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1. Reatividade

O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.

10.2. Estabilidade química

Estável sob condições normais de uso.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma, em condições normais de uso.

10.4. Condições a evitar

Temperaturas extremamente altas ou baixas. Mantenha afastado do calor, faíscas, chama aberta, superfícies quentes – não fume.

10.5. Materiais incompatíveis

Água, agente oxidante.

10.6. Produtos perigosos

Acima de 150°C os seguintes produtos de decomposição podem ser formados: dióxido de carbono, dióxido de silício, formaldeído e traços de compostos carbonícos parcialmente oxidados. Pode decompor-se quando expostos a temperaturas elevadas, liberando gases.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Toxicidade aguda oral: Produto considerado de baixa toxicidade, não apresenta toxicidade aguda oral.

Toxicidade aguda dérmica: Não apresenta toxicidade aguda dérmica.

Toxicidade aguda inalação: Não apresenta toxicidade aguda por inalação.

Corrosão/Irritação da pele: Produto de baixa toxicidade, não sendo facilmente absorvido pela pele, porém em grandes quantidades pode causar irritação à pele.

Lesões oculares graves /irritação ocular: Pode causar irritação aos olhos.

Sensibilização respiratória ou à pele: Durante o processo de cura o produto pode causar sensibilização à pele e mucosas.

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

Carcinogenicidade: Não determinado.

Toxicidade à reprodução: Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.

Toxicidade para órgãos – alvo específicos – exposição única: Não determinado.

Toxicidade para órgãos – alvo específicos – exposição repetida: Não determinado.

Perigo por aspiração: Não determinado.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

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.

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Produto: co-processamento, decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com legislação local vigente.

Resíduos do 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.