

PARASIL N100 – SELANTE DE SILICONE NEUTRO

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA / PREPARAÇÃO E DA COMPANHIA / EMPRESA

Nome do Produto:	PARASIL N100
Nome da Companhia:	MACROFLEX COMERCIAL LTDA.
	RUA DONA ALZIRA, 765
	SARANDI
	PORTO ALEGRE
	RIO GRANDE DO SUL
	91110-010
	BRASIL
	TELEFONE/FAX: +55 51 33673417
	Telefone de Emergência: +55 51 33673417 (horário comercial)
	E-mail: contato@macroflex.net

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Súmula de emergência:	Irritante para os olhos, sistema respiratório e pele. Pode ser perigoso se ingerido.
Potenciais efeitos para a saúde	
Ingestão:	Pode ser prejudicial de ingerido.
Pele:	Produto não curado irá irritar em contato com a boca, língua e mucosas. Irritação da pele é possível após contato com o produto não curado.
Inalação:	Provoca irritação leve do trato respiratório. Aplica-se no estado não curado.
Olhos:	Provoca irritação nos olhos em contato com produto não curado.
Condições médicas agravadas:	Nenhum conhecido.
Efeitos crônicos:	Nenhum conhecido
Efeitos crônicos/carcinogenicidade:	Este produto ou qualquer dos seus ingredientes a 0,1% ou mais não está listado como carcinogênico ou suspeito carcinogênico por NPT, IACR, OSHA.

3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Composição	CAS REG NO.	WGT. %
Metiltrimetóxisilano	1185-55-3	1 - 5 %
Ácido esteárico	57-11-4	1 - 5 %

Octametilciclotetrassiloxano	556-67-2	0.1 - 1 %
Dimetilpolissiloxano	70131-67-8	10 - 30 %
Polidimetilssiloxano	63148-62-9	10 - 30 %

4. PRIMEIROS SOCORROS (SINTOMAS)

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros:

Ingestão:	Não induzir ao vômito. Ingerir lentamente 1 ou 2 copos de água ou leite e procurar auxílio médico. Nunca dar nada via oral para uma pessoa inconsciente.
Contato com a pele:	Para limpar a pele, remover completamente com um pano seco ou papel toalha antes de lavar com água e detergente. Se a irritação persistir, procurar auxílio médico.
Inalação:	Retirar a vítima da exposição. Se a vítima não estiver respirando, fornecer respiração artificial utilizando um dispositivo de proteção. Se for difícil respirar, dar oxigênio. Procurar auxílio médico.
Contato com o olho:	Lavar o olho em água corrente por pelo menos 15 minutos e procurar auxílio médico se a irritação persistir.
Nota para o médico:	Nenhum conhecido.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Ponto de fulgor: >93,3°C

Método: Estimado.

Temperatura de ignição: Desconhecida.

Limites inflamáveis no ar – Inferior (%): Não aplicável.

Limites inflamáveis no ar – Superior (%): Não aplicável

Sensível a impactos mecânicos: Não

Sensível à descarga de eletricidade estática: Não

Meios de extinção: Todos os agentes de extinção são adequados.

Procedimentos especiais de combate ao fogo: Os combatentes devem usar dispositivo NIOSH/MSHA aprovado de proteção respiratória individual, com máscara full-face e roupa de proteção.

6. MEDIDAS EM CASO DE EMISSÃO ACIDENTAL

Medidas a serem tomadas se ocorrer derramamento do material:

Limpar, raspar ou absorver com um material inerte. Transferir para um recipiente fechado e rotulado e descartar de maneira adequada. Lavar a superfície com detergente e água para reduzir o perigo de escorregamento. Usar equipamentos de proteção adequados conforme especificado na seção de equipamentos de proteção. Aumentar a ventilação da área.

7. MANUSEIO E ESTOCAGEM

Precauções a serem tomadas durante o manuseio e estocagem

Usar somente em locais bem ventilados. Evitar contato com a pele e olhos. Manter longe do alcance de crianças. Retirar lentes de contato antes de usar o selante. Não manusear lentes de contato antes que todo o selante tenha sido removido dos dedos, cutículas e unhas. Resíduos do selante podem permanecer nos dedos por alguns dias e serem transferidos para as lentes de contato e causar séria irritação aos olhos. Estocar longe do calor, fontes de ignição e substâncias incompatíveis. O produto libera metanol durante a aplicação e cura.

8. CONTROLES DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Controles de engenharia: Ventilação especial não requerida.

Proteção pessoal:

Olhos: Óculos contra respingos.

Corpo: Jaleco.

Respiratório: Máscara contra poeira. Assegurar que esteja usando um dispositivo aprovado/certificado ou equivalente.

Mãos: Luvas.

Pés: Não aplicável.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Ponto de ebulição: Não aplicável

Pressão de vapor (20°C) (mmHg): Desprezível

Densidade do vapor (AIR=1): Desprezível

Ponto de congelamento: Desprezível

Estado físico: Pasta

Odor: Baixo odor

Cor: Cinza

Taxa de evaporação: <1

Densidade: 0,98g/cm³

Acidez/Alcalinidade (MEQ/g): Desconhecido

pH: Não aplicável

Solubilidade em água: Insolúvel

10. CONTROLES DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Estabilidade Estável

Polimerizações perigosas: Não ocorrerá

Decomposição térmica perigosa/ produtos da combustão:

Monóxido de carbono, dióxido de carbono, dióxido de silício, metanol.

Incompatibilidade (materiais a evitar): Nenhum conhecido

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Efeitos crônicos em humanos

EFEITOS CARCINOGÊNICOS: Não classificados ou listados por IARC, NTP, OSHA, EU e ACGIH.

Outros efeitos tóxicos em humanos: Levemente prejudicial em caso de contato com a pele (irritante), em contato com olhos (irritante), não-sensibilizador para a pele.

Observações especiais sobre toxicidade em animais: Não disponível.

Observações especiais sobre efeitos crônicos em humanos: Não disponível.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Produtos da degradação: óxidos de carbono (CO, CO₂) e água. Alguns óxidos metálicos.

Toxicidade dos produtos da biodegradação: O próprio produto e os produtos da degradação não são tóxicos.

Observações especiais sobre os produtos da biodegradação: Não disponível.

13. CONSIDERAÇÕES DE DESCARTE

Operações de descarte: Descartar de acordo com a legislação local.

Descarte da embalagem: Descartar em aterro regulamentado ou usar outro método de descarte de acordo com regulamentação local.

14. CONSIDERAÇÕES DE TRANSPORTE

Quaisquer requisitos regulamentares nacionais e internacionais.

ADR / RID: Não classificado.

IMDG / IMO: Não classificado.

IATA / ICAO: Não classificado.

15. INFORMAÇÕES REGULAMENTADORAS

Inventário TSCA: Este produto e/ou todos os seus componentes estão incluídos e isentos no inventário da TSCA de substâncias químicas.

TSCA Componentes (b): Nenhum

SARA 311/312 Categoria de perigosos: Nenhum

SARA 313 Químicos Tóxicos: Nenhum

SARA 302 Substâncias extremamente tóxicas: Nenhum

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Aviso legal:

As informações acima são consideradas corretas, mas não pretende ser exaustiva, devendo ser usado somente como uma guia. Esta empresa não será responsabilizada por quaisquer danos resultantes do manuseamento ou do contato com o produto acima.