



1. Produto / Indicação de uso e nome do Fabricante

Nome do Produto: Pola Office

Recomendação de uso: Para clareamento dental em consultório feito por um cirurgião-dentista.

Fabricante / Fornecedor

SDI Limited
5-9 Brunsdon Street, Bayswater
Victoria, 3153, Australia

SDI Inc.
729 N.Route 83, Suite 315
Bensenville 60106 IL, USA

Telefone:

+61 3 8727 7111 (Horário Comercial)

Telefone:

630 238 8300 (Horário Comercial)

Southern Dental Industries Ltd
Block 8, St Johns Court
Swords Road
Santry, Dublin 9, Ireland

SDI Brasil Indústria e Comércio Ltda
Rua Dr. Virgílio de Carvalho Pinto, 612
Pinheiros, São Paulo, 05415-020
Brasil

Telefone:

+353 1 886 9577 (Horário Comercial)

Telefone:

+ 55 11 3092 7100 (Horário Comercial)

Número para contato em caso de emergências: +61 3 8727 7111

2. Composição / Informações sobre os componentes

<u>Composição:</u>	<u>CAS No.</u>	<u>Peso %</u>
Pola Office Líquido		
Peróxido de Hidrogênio (35%)	7722-84-1	35.0
Proporção dos componentes (não perigosos)		65.0
Pola Office Pó		
Pó de Dióxido de Silicose		73.3
Catalisadores (Patenteados)		26.2
Proporção dos componentes (não perigosos)		0.5

3. Identificação dos Riscos

Pola Office Líquido é corrosivo e causa queimaduras na pele, olhos e membrana mucosa.

O Agente Oxidante

C Corrosivo

Frases de Risco – **R 8** O contato com materiais combustíveis pode causar fogo
R34 Causa queimaduras

Frases de Segurança – **1/2** Mantenha fechado e fora do alcance de crianças
3 Guardar em local fresco
15 Mantenha longe de fontes de calor
17 Mantenha longe de materiais inflamáveis
18 Manuseie e abra o recipiente com cuidado
24/25 Evite contato com olhos e pele
37/39 Usar luvas apropriadas e proteção para os olhos/face



3. Identificação dos Riscos (Cont.)

Pola Office Pó é leve e facilmente dispersado no ar. Evite agitar o pote do pó aberto e evite inalar o pó em suspensão.

Frases de Risco -	36/37	Irritante para os olhos e sistema respiratório
Frases de Segurança -	1/2	Mantenha fechado e fora do alcance de crianças
	7/8	Mantenha o recipiente bem fechado e em local seco
	22	Não aspire o pó
	25	Evite contato com os olhos
	26	Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com bastante água e procure orientação médica.

4. Medidas de Primeiros Socorros

Olho (contato):	Enxaguar imediatamente os olhos abertos com água corrente por no mínimo 15 minutos. Procure orientação médica. Certifique-se que o paciente, dentista e secretária estão usando proteção para os olhos.
Pele (contato):	Remover as roupas contaminadas. Lavar a pele com bastante água. A pele pode ficar temporariamente esbranquiçada.
Ingestão:	Não induzir o vômito. Ingerir muita água/leite. Procurar orientação médica.
Inalação:	Remova a pessoa para um ambiente ventilado. Se ela não estiver respirando, faça respiração artificial. Caso esteja respirando mas com dificuldades, procure atendimento médico.

5. Métodos de Controle de Incêndio

Produtos adequados para o combate:	Jato de água.
Perigos pouco comuns em incêndio e explosões:	Oxidante Forte. O contato com outras substâncias pode causar incêndio. A embalagem pode explodir por exposição ao fogo.
Equipamentos de proteção especiais:	Usar máscara respiratória e equipamentos de proteção. Use spray para resfriar o recipiente.
Inflamabilidade:	Não inflamável.

6. Procedimento em caso de vazamento

Cuidados pessoais:	Não deixar entrar em contato com olhos, pele ou vestimentas.
Cuidados ambientais:	Evitar que o conteúdo entre em contato com cursos d'água, ralos ou redes de esgoto. Use óculos de proteção e luvas de látex para manusear.
Procedimento para limpeza:	Limpe com um pano úmido. Lave a gaze completamente com água..



7. Manuseio e Armazenamento

Manuseio

Requer cuidado extremo na manipulação do Peróxido de Hidrogênio Líquido. O conteúdo pode estar sob pressão. Remova a tampa com cuidado. Tampe imediatamente após o uso.

Armazenagem

Armazenar em temperaturas entre 2° - 25°C (35° - 77°F) longe da exposição solar direta.

8. Controle de exposição / Proteção pessoal

Proteção respiratória:	Não é necessário em condições normais de uso.
Proteção nas mãos:	Luvas resistentes a produtos químicos.
Proteção dos olhos:	Óculos de proteção ou viseira.
Medidas de segurança em geral e higiene:	Lave-se completamente e enxágue bem os olhos. Lave completamente as mãos depois da manipulação. Lave a vestimenta contaminada antes de reutilizá-la.

Siga as boas práticas de administração interna e boa higiene industrial no manuseio deste material.

9. Propriedades Físico-químicas

	Pola Office Líquido	Pola Office Pó
Aparência:	Claro, Líquido incolor	Pó branco, leve e fino
Odor:	Não aplicável	Não aplicável
Ponto de ebulição:	126°C	Não aplicável
Ponto de fusão:	-40°C	Não estabelecido
Gravidade específica:	1.11	Não estabelecido
Temperatura de ignição	Não aplicável	Não aplicável
Inflamabilidade:	Não inflamável	Não inflamável
Auto-ignição:	Não é auto-inflamável	Não é auto-inflamável
Propriedades explosivas	Não apresenta perigo de explosão	Não apresenta perigo de explosão
Propriedades oxidantes	Oxidante forte	Oxidante forte
Pressão de vapor (@ 20°C):	23.3 mm Hg	Não é volátil



9. Propriedades Físico-químicas (Cont.)

	Pola Office Líquido	Pola Office Pó
Solubilidade:	Solúvel em água	Não é solúvel em água

10. Estabilidade e Reatividade

Stabilidade:	Peróxido de Hidrogênio Líquido se decompõe facilmente. O pó é estável.
Condições a serem evitadas:	Calor e umidade.
Materiais a serem evitados:	Metais, bases fortes, solventes orgânicos e combustíveis.
Subprodutos perigosos:	Peróxido de hidrogênio líquido se decompõe em oxigênio e água. O pó se decompõe em óxidos de enxofre, oxigênio, monóxido de carbono e dióxido de carbono.
Reações perigosas (polimerização):	Não ocorre.

11. Informações Toxicológicas

Toxicidade aguda:	Perigoso quando inalado e ingerido.
Pele (contato):	Pode ser irritante.
Olhos (contato)	irritante aos olhos.
Ingestão:	Perigoso
Inalação:	Pode ser perigoso e irritante para o sistema respiratório.

12. Informações ecológicas

Auto-avaliação:	Pola Office Líquido - Biodegradável. Pola Office Pó – Dado não disponível.
-----------------	---

13. Informações sobre o Descarte

Descartar de acordo com as regulamentações oficiais locais. Lavar os recipientes com água antes do descarte.



14. Informações de Transporte

Peróxido de Hidrogênio, solução aquosa UN2014 Embalagem grupo II Classe 5.1 Classe de sub-risco 8.

Se embalados em kits Químicos, as seguintes classificações devem ser consideradas se todas as exigências de transporte do ICAO/IATA forem atendidas:

Kit químico UN3316 - Classe 9.

15. Informações Regulamentatórias

Estes produtos são regulamentados por:

Medical Devices Directive 93/42/EEC
Regulamentações Nacionais

16. Outras Informações

Exclusivamente para uso profissional. Usar conforme instruções da bula.

As informações fornecidas neste documento são fornecidas de boa fé, mas não há nenhuma garantia explícita ou implícita.

Feito por: SDI Limited
3-13 Brunsdon Street, Bayswater
Victoria, 3153, Australia

Número telefônico:
+61 3 8727 7111

Departamento expeditor do MSDS: Pesquisa e Desenvolvimento
Contato: Diretor Operacional
