FISPQ 053605B	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO	COLTENE
1ª Emissão: Janeiro/2007	Liner Base	
Atualização: 20/02/2014		

1. Identificação do Produto e da Empresa

Produto:	Liner Base
Código Interno:	053605
Empresa:	Vigodent S/A Indústria e Comércio
Endereço:	Rua Pesqueira n°26. Bonsucesso 21041-150 – Rio de Janeiro, R.J. – Brasil
Telefone:	(+55 21) 3865-5600 – 0800 024 7422
Fax:	(+55 21) 2280-8411
E-mail:	sac@coltene.com.br
Site:	www.coltene.com.br

2. Composição e Informações sobre os Ingredientes

Liner é um preparado radiopaco de hidróxido de cálcio, auto-endurecível e rígido, indicado para capeamento pulpar. Liner não inibe a polimerização de restaurações acrílicas e de compósitos, possui alta resistência à dissolução pelo ácido fosfórico utilizando a técnica do condicionamento ácido e uma ótima solubilidade em água.

Ingredientes Perigosos	Número CAS	Símbolo de Risco	Frases de Risco	Frases de Segurança	Concentração %
Salicilato de Metila	119-36-8	NA	R22	S26	20 – 25%
Metilato de Sódio	124-41-4	F e C	R11/14/34	S8/16/26/ 43/45	1 – 3%

3. Identificação de Perigos

3.1. **Perigos Importantes:** Irritante para os olhos e pele.

3.2. **Contra Indicações:** Não existem contra indicações quando o produto é utilizado para a finalidade a que se destina. Entretanto em paciente com histórico de sensibilidade a algum dos componentes do produto não se recomenda o uso do mesmo.

4. Medidas de Primeiros Socorros

4.1. **Contato com os Olhos:** Imediatamente segurar as pálpebras abertas e lavar os olhos continuamente com água corrente. Garantir a irrigação completa dos olhos, mantendo as pálpebras abertas e longe dos olhos. Procurar assistência médica imediatamente, se a dor persistir procurar um médico. A remoção de lentes de contato, após uma lesão ocular deve ser efetuada por pessoal qualificado.

4.2. **Contato com a Pele:** Remover imediatamente as roupas contaminadas, incluindo o calçado. Lavar a pele e os cabelos com água e sabão, se disponível. Procurar assistência médica em caso de irritação.

4.3. **Inalação:** Se fumos ou produtos de combustão são inalados remover o indivíduo da área contaminada.

4.4. **Ingestão:** Se ingerido, não provocar vômito. Se ocorrer vômito, incline o indivíduo para frente ou coloque-o deitado de lado para manter vias aéreas abertas e impedir a aspiração. Observar o paciente cuidadosamente. Nunca dê líquidos a uma pessoa com sinais de sonolência ou com consciência reduzida.

4.5. **Notas ao médico:** Tratar sintomaticamente.

5. Medidas de Combate a Incêndio

5.1. **Perigos Específicos:** Produto não inflamável

5.2. **Meios de Extinção:** CO_2, Pó químico e Espuma

5.3. **Medidas de Combate ao Incêndio:** Alertar aos Bombeiros e dizer-lhes a localização e a natureza do perigo. Evitar, de todas as formas disponíveis, o derramamento e penetração do material nos esgotos ou cursos de água. Utilizar procedimentos de combate ao fogo adequado para a área circundante.

5.4. **Equipamento de Proteção para Bombeiros:** Usar aparelho de respiração e luvas de proteção para bombeiros.

5.5. **Perigos de Explosão ou Incêndio:** Não é considerado um risco de incêndio significativo, porém os recipientes podem queimar. Pode emitir gases venenosos.

6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

6.1. **Precauções Pessoais:**
Derramamentos pequenos: Evitar o contato com pele e olhos. Utilizar luvas impermeáveis e óculos de segurança.
Derramamentos grandes: Retirar as pessoas da área. Alertar os bombeiros e dizer-lhes a localização e natureza do perigo. Usar aparelho de respiração e luvas de proteção.

6.2. **Métodos de Limpeza:**
Derramamentos pequenos: Limpar todos os derrames imediatamente raspando com uma espátula.
Derramamentos grandes: Evitar, de todas as formas disponíveis, que o derramamento penetre nos esgotos ou cursos de água.

7. Manuseio e Armazenamento

7.1. **Manuseio:** Evitar o contato pessoal, incluindo a inalação. Use roupas de proteção quando o risco de exposição ocorrer. Utilizar em área bem ventilada. Evitar a concentração em covas e fossas.

7.2. **Armazenamento:** Guardar na embalagem original. Manter os recipientes bem selados. Guardar em local fresco, seco e bem ventilado. Guardar longe de materiais incompatíveis e recipientes de gêneros alimentícios. Utilizar recipientes de polipropileno ou polietileno.

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

8.1. Limites de Exposição Ocupacional:

Ingredientes Perigosos	Limite de Permissível de Exposição
Salicilato de Metila	N/D
Metilato de Sódio	15 mg/m³

8.2. Proteção das Vias Respiratórias: Exaustão local pode ser exigida em circunstâncias específicas.

8.3. Proteção das Mãos: Utilizar luvas de proteção química, por exemplo, PVC.

8.4. Proteção dos Olhos: Óculos de proteção química. As lentes de contato podem apresentar um risco especial, lentes de contato gelatinosas podem absorver e concentrar substâncias irritantes.

9. Propriedades Físico- Químicas

- Aspecto: Pasta isenta de substâncias estranhas
- Cor: Amarelado
- Solubilidade: Insolúvel em água

10. Estabilidade e Reatividade

10.1. Estabilidade: O produto é considerado estável se mantido fora do contato com materiais incompatíveis.

10.2. Condições a Evitar: Evitar umidade e exposição prolongada à altas temperaturas. Evitar contato com substâncias incompatíveis

10.3. Substâncias Incompatíveis: Peróxidos, borohidretos ou cianoboroidretos e agentes oxidantes.

11. Informações Toxicológicas

Ingredientes Perigosos	CL50 Inalação	DL50 Via Oral	Espécie	DL50 Via Pele	Espécie
Salicilato de Metila	N/D	887 mg/kg	Ratazana	5000 mg/kg.	Coelho
Metilato de Sódio	N/D	800 mg/kg	Rato	2.000 mg/kg	Rato

12. Informações Ecológicas

Tóxico para organismos aquáticos, a longo prazo pode causar efeitos adversos ao ambiente aquático.

13. Considerações sobre Tratamento e Disposição

Não deixar que a água utilizada para a lavagem dos equipamentos de processo contaminem esgotos.

Pode ser necessário recolher toda a água da lavagem para o tratamento antes do descarte.

O caso de eliminação para o esgoto pode estar sujeito às leis e regulamentos locais e estes devem ser considerados em primeiro lugar.

Quando em dúvida, contactar a autoridade responsável.

14. Informações sobre Transporte

O produto não é um produto perigoso segundo as normas de transporte.

15. Regulamentações

OSHA – Occupational Safety and Health Administration

NTP – National Toxicology Program

16. Outras Informações

N° CAS	"Chemical Abstract Service Registry Number" (Número no Serviço de Registro no "Chemical Abstract")
N/A	Não aplicável
N/D	Não Disponível
C	Corrosivo
F	Inflamável
R11	Facilmente inflamável
R14	Reage violentamente em contacto com a água
R22	Nocivo por ingestão
R34	Provoca queimaduras
S8	Manter o recipiente ao abrigo da umidade
S16	Conservar longe de fontes de ignição - Não fumar
S26	Em caso de contacto com os olhos lavar imediata e abundantemente em água e chamar um especialista
S43	Em caso de incêndio usar CO_2, Pó químico e Espuma. Não utilizar água
S45	Em caso de acidente ou indisposição consultar imediatamente um médico (se possível mostrar-lhe o rótulo do produto)

As informações fornecidas baseiam-se em conhecimentos atuais, não apresentam garantia da propriedade do produto, nem fundamentam em relação contratual. As informações de segurança têm como objetivo referenciar os perigos e atenção necessária quando os produtos estão expostos em grandes quantidades. Como por exemplo, acidentes durante o transporte ou armazenamento nos distribuidores. As informações necessárias para o uso do produto com segurança nos consultórios encontram-se nas bulas e embalagens dos mesmos.