



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ N.º	Nome do produto:	Data da última	Pág.:
11	Benvic E 31 FR PT - BB	revisão: 8/7/2004	1/5

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: Benvic E 31 FR PT-BB

Formula química: Composto a base de PVC (poli cloreto de vinila).

Uso/Aplicação do produto: Isolação/cobertura de Fios e Cabos.

Fornecedor: DACARTO BENVIC LTDA.

Estrada de Alpina, 59
Osasco – São Paulo – Brasil – 06278-903
Telefone (055) (011) 3658-9400
Número do fax.: (055) (011) 3601-3406

Telefone de Emergência: DACARTO BENVIC: 3658-9400

Polícia Militar: 190
Corpo de Bombeiros: 193
CETESB: 3030-7000

E-mail: dacarto@dacarto.com.br

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Componentes: Resina de PVC, Aditivos, Estabilizante a base de Chumbo (Pb).

Nome químico comum ou genérico: Composto de PVC.

Registro no Chemical Abstracts Service (N.ºCAS):

Poli cloreto de vinila	(N.ºCAS 9002-86-2)	
Estabilizante base Chumbo	(N.ºCAS 17976-43-1)	Concentração: (< 4,0 - ≥ 0,4) %
Trióxido de Antimônio	(N.ºCAS 1309-64-4)	Concentração: (< 3,5 - ≥ 0,3) %

Natureza Química: Composto a base de PVC.

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Efeitos adversos à Saúde: Contato com a pele: Não irrita a pele.

Ingestão: Fisiologicamente inerte.

Contato com os olhos: Irritação mecânica.

FISPQ N.º	Nome do produto:	Data da última	Pág.:
11	Benvic E 31 FR PT - BB	revisão: 8/7/2004	2/5

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Contato com os olhos: Remover produto dos olhos.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados:

No caso de incêndio próximo, admite-se qualquer meio de extinção.

Perigos específicos:

- Necessária fonte de energia importante para a ignição.
- Formação de ácido clorídrico durante a combustão.
- Deixar intervir apenas pessoas aptas, informadas sobre os perigos dos compostos de PVC.
- Usar vestuário de proteção resistente aos agentes químicos.
- Proceder limpeza dos equipamentos após intervenção.
- Manter o local arejado e limpo, antes de permitir sua reutilização.

Equipamentos especiais para proteção dos bombeiros:

Usar proteção respiratória autônoma em intervenções próximas ou locais confinados.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Método para remoção e limpeza:

Recolher o produto com ajuda de meios mecânicos. Garantir a conformidade aos requisitos legais da região para a disposição do material recuperado.

Disposição:

Colocar em local adequado, em concordância com regulamentações vigentes.

Prevenção de perigos secundários:

Embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser dispostas adequadamente.

FISPQ N.º	Nome do produto:	Data da última revisão:	Pág.:
11	Benvic E 31 FR PT - BB	8/7/2004	3/5

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Prevenção da exposição do trabalhador:

Contato com os olhos: Usar óculos de segurança.

Condições de armazenamento:

Armazenar em local limpo, arejado e protegido da umidade. Manter as embalagens fechadas.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Equipamento de proteção individual apropriado:

Proteção dos olhos - Óculos de proteção, se apropriado.

Proteção da pele e do corpo - Vestuário adequado.

Medidas de higiene - Consultar o Engenheiro ou Técnico de Segurança para seleção do equipamento de proteção individual, adaptado às condições de trabalho.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Sólido

Forma: Granulado

Odor: Leve (Característico)

Massa específica: De 1,15 – 1,65 g/cm³

Solubilidade: Insolúvel em: Água

Solúvel em: Cetonas, Tetrahydrofurano

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Instabilidade: Evitar temperaturas acima de 200°C (Liberação de gás ácido).

Produtos perigosos da decomposição: Ácido clorídrico, monóxido de carbono e óxido de chumbo.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ N.º	Nome do produto:	Data da última	Pág.:
11	Benvic E 31 FR PT - BB	revisão: 8/7/2004	4/5

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Contato com olhos: Irritação mecânica devida às partículas do produto.

Ingestão: Não há casos de intoxicação conhecidos.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Não aplicável.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Restos de produtos:

Não dispor na rede pública de esgotos ou com lixos domésticos. Descartar adequadamente seguindo a legislação local. Reciclagem é um método adequado para disposição.

Embalagem usada:

Embalagem usada não deve ser reutilizada. As embalagens devem ser descartadas adequadamente seguindo a legislação local.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

15. REGULAMENTAÇÕES

Não é aplicável ao produto objeto da FISPQ, informações sobre riscos e segurança escritas no rótulo.

Recomenda-se levar em consideração outras medidas ou disposições internacionais, de possível aplicação.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FIS PQ N.º	Nome do produto:	Data da última	Pág.:
11	Benvic E 31 FR PT - BB	revisão: 8/7/2004	5/5

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações e recomendações apresentadas neste documento refletem o melhor conhecimento da Dacarto Benvic para o manuseio apropriado do produto em condições normais e não constituem especificações da qualidade do produto e somente se destinam a fornecer orientações gerais de precauções e segurança no uso do produto. Qualquer uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário.