
FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ

Versão: 02

Data da última revisão: 02/02/09

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Produto	DESPUMAN S
Código interno de identificação do produto	CARBO-P&D-05
Empresa	CARBOFLEX PRODUTOS E SERVIÇOS ESPECIAIS LTDA
Endereço	Av. Luís Tarquínio Pontes, 2580, Bl. C, Gr. 303, Cond. Villas Trade Center Lauro de Feitas – BA - Brasil 42700-000
Telefone	(71) 3379-0213
Fax	(71) 3379-0213
Telefone para Emergências (24 horas)	(71) 3379-0518
E-mail	laboratorio@carboflex.com.br

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Produto	Preparado.
Natureza Química	Emulsão de polidimetilsiloxano.

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Pele	Irritante.
Olhos	Irritante.
Perigos específicos	Produto classificado como não perigoso.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Ingestão	Em caso de ingestão, administrar 3 a 4 copos de leite ou água. Não induzir vômitos. Procurar assistência médica imediata.
Inalação	O produto apresenta baixa volatilidade e não oferece riscos à

temperatura ambiente. No caso de exposição prolongada na utilização a altas temperaturas, sem o uso de máscara adequada, remover o acidentado para um local ventilado e chamar um médico. Procurar assistência médica imediata.

Pele	Retirar imediatamente roupas e sapatos contaminados. Lavar a pele com água e sabão, preferencialmente sob chuveiro de emergência. Não aplicar pomadas nem unguentos. Procurar assistência médica.
Olhos	Lavar os olhos com água em abundância, por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Usar de preferência um lavador de olhos. Procurar assistência médica imediata.
Notas para o Médico	Tratar de acordo com os sintomas e condições clínicas do paciente.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de Extinção	Utilizar pó químico, água nebulizada ou gás carbônico.
Perigos Referentes às Medidas de Combate	Emite fumos tóxicos durante a combustão.
Equipamentos de Proteção aos Bombeiros	Deve estar equipado com luvas em borracha ou de PVC, botas de borracha, capacete e óculos de segurança para produtos químicos com proteção lateral e máscara semifacial com filtros para vapores orgânicos, ou utilizar equipamento de respiração autônoma. Pode ser usada água pulverizada para arrefecer recipientes fechadas expostos ao fogo.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções ao Meio Ambiente	Interrompa o vazamento, se possível. Em caso de derramamento significativo contê-lo com diques de terra, areia ou similar. Evitar o arraste para cursos de água.
Métodos para Limpeza	<p>Se a recuperação não for possível, misturar com terra seca, areia seca ou substância absorvente não reativa.</p> <p>Recolher através de Pá em um recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado, para posterior reciclagem ou eliminação.</p> <p>Lave a área com água pulverizada.</p> <p>O pessoal da limpeza deve estar equipado com luvas em borracha ou de PVC, botas de borracha, capacete e óculos de segurança para produtos químicos com proteção lateral.</p>

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas Apropriadas para Manuseio	Devem estar prontamente acessíveis chuveiros e postos de emergência para lavagem dos olhos. Cumprir as regras práticas de trabalho estipuladas pelos regulamentos governamentais.
Medidas Apropriadas para Armazenamento	Manter num local de armazenamento fresco, seco, bem ventilado e em recipientes fechados. Apoiar todos os recipientes durante o transporte. Armazenar em recipientes acima do solo e rodeados por valas para conter derramamento ou fugas. Não armazenar em recipientes de metal reativo. Manter os recipientes bem fechados e longe de fontes de ignição.
Materiais para Embalagens	Armazenar em recipientes de aço revestidos com resina epóxi, aço inox ou de polietileno de alta densidade.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Valor limite de Exposição	TLV (ACGIH): Não estabelecido. TWA (OSHA): Não estabelecido.
Proteção Respiratória	Não é necessária a proteção respiratória em uso normal. Se material for aquecido, ou o material ficar envolvido em incêndio, utilizar máscara semifacial com filtros para vapores orgânicos ou sistema de respiração autônoma.
Proteção dos Olhos	Óculos de segurança com proteção lateral.
Proteção da Pele e do Corpo	Roupa protetora, botas de segurança e luvas de borracha ou de PVC.
Medidas de Higiene	Lavar as roupas contaminadas antes de reusá-las; lavar as mãos após o manuseio.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Líquido.
Cor	Branco.
Odor	Praticamente inodoro.
Densidade (água=1)	0,99 - 1,01 g/mL.
pH	6,0 - 8,5
Ponto de Ebulição	> 100°C.
Ponto de fusão	< 0°C.

Solubilidade Solúvel em água.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições a Serem Evitadas Evitar agentes oxidantes fortes e redutores fortes.

Estabilidade química Estável sob condições ideais de uso e armazenamento.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Não existem dados.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos Ambientais/Ecotoxicidade Não existem dados.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Tratamento e Disposição de Restos de Produtos Não descartar em sistemas de esgotos e cursos d'água. A destruição e eliminação devem ser de acordo com a legislação e regulamentações vigentes.

Tratamento e Disposição de Embalagem Não reutilizar a embalagem. Lavar com água e coletar as águas residuais para eliminação em instalação autorizada. Enviar para descarte em locais credenciados.

14. INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

Regulamentação sobre transporte terrestre-Brasil - Resolução nº420 da ANTT de 12.02.2004 Produto não enquadrado na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos.

15. REGULAMENTAÇÕES

Identificação de riscos Produto não classificado como perigoso.

Classificação sanitária Saúde: 1.

Inflamabilidade: 0.

Reatividade: 0.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Uso previsto

Aditivo preventivo e controlador de espuma em fluidos de perfuração.

Esta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos foi elaborada de acordo com as orientações da NBR 14725 de Agosto de 2005 emitida pela ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. As informações contidas neste documento refletem o nosso presente conhecimento e experiência, entretanto não implicam garantias de qualquer natureza. Considerando a variedade de fatores que podem afetar seu processamento ou aplicação, as informações contidas nesta ficha não eximem os processadores da responsabilidade de executar seus próprios testes e experimentos.

APROVADO ELETRONICAMENTE

Itens excluídos do documento nesta revisão