



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ

Nome do produto: VASSA LP 90 (A0)

Data da última revisão: 26/01/2010

Versão: 03

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Produto	VASSA LP 90 (A0)
Código interno de identificação do produto	CARBO-P&D-73
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) 3415-8669
Fax	(71) 3415-8658
Telefone para Emergências	(71) 3415-8669
E-mail	laboratorio@carboflex.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Resumo de periculosidade	Produto inflamável. Pode causar irritação aos olhos e na pele.
--------------------------	--

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza Química	Hidrocarboneto alifático.
------------------	---------------------------

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Ingestão	Em caso de ingestão, não provocar vômitos para evitar a formação de espumas, o qual pode interferir no trato respiratório. Obter assistência médica.
Inalação	Remover a vítima para local arejado. Se a vítima não estiver respirando, aplicar respiração artificial. Procurar assistência médica.
Pele	Lavar a área atingida com água por pelo menos 15 minutos. Se a área atingida do corpo for grande, despir imediatamente roupas e calçados contaminados.
Olhos	Mantenha as pálpebras separadas e lave imediatamente os olhos com água em abundância, durante no mínimo 15 minutos. Usar de preferência um lavador de olhos. Obter assistência médica.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ

Nome do produto: VASSA LP 90 (A0)

Data da última revisão: 26/01/2010

Versão: 03

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 em forma de neblina, espuma. Não usar jato de água.

Perigos Específicos de Exposição (Combate a Incêndios)

Produto inflamável. O preparado durante a combustão pode expelir gases tóxicos. Não respirar os fumos, usar proteção para as vias respiratórias.

Equipamentos de Proteção aos Bombeiros

O pessoal envolvido deve estar equipado com luvas em borracha ou de PVC, botas de borracha, capacete e óculos de segurança para produtos químicos com proteção lateral ou utilizar equipamento de respiração autônoma.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções Pessoais

Isolar e sinalizar a área. Avisar as autoridades locais competentes. Não respirar os vapores. Posicionar-se de costas para o vento. Eliminar todas as fontes de ignição (chamas, fagulhas). Evitar contato com a pele e os olhos. Evitar contato com fontes de calor. Não deixar que o produto se espalhe pelo ambiente. Usar os EPI's indicados na seção 8 para evitar contato com o produto.

Precauções ao Meio Ambiente

Evitar que o produto ou as águas de atendimento a emergência atinjam cursos d'água, canaletas, bueiros ou galerias de esgoto.

Derramamento em água

Eliminar fontes de ignição. Advertir os habitantes e embarcações das áreas vizinhas e atingidas pelo ventos provenientes da área de derramamento quanto aos perigos de fogo e explosão. Solicitar que todos se mantenham afastados.

Remover a superfície utilizando escumadeira ou adsorventes adequados. Havendo autorização das autoridades locais agências ambientais, o material poderá ser precipitado e/ou poderão ser usados dispersantes adequados em água não confinadas.

Consultar um especialista em remoção de material recuperado e garantir a remoção seja conduzido de acordo com as exigências da legislação local.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ

Nome do produto: VASSA LP 90 (A0)

Data da última revisão: 26/01/2010

Versão: 03

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas Apropriadas para Manuseio	O material acumula cargas estáticas que poderão causar uma centelha elétrica (fonte de ignição). Usa o procedimento de ligação elétrica e/ou aterramento adequados. Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI) para evitar o contato prolongado e excessivo do produto com a pele, mucosas e trato respiratório. Manipular respeitando as regras gerais de segurança e higiene industrial.
Medidas Apropriadas para Armazenamento	Armazenar em local fresco, bem ventilado e longe de materiais. Manter os recipientes bem fechados, longe de fontes de ignição e de oxidantes. Mantenha o container fechado. Manusear e abrir containers com cuidado.
Materiais para Embalagens	A granel em Carro tanque. Volume definido pelo Cliente.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Proteção Respiratória	Normalmente desnecessário. Se necessário utilizar respirador com filtro químico para vapores orgânicos.
Proteção das Mãos	Luvas de proteção impermeáveis.
Proteção dos Olhos	Óculos de segurança herméticos.
Proteção da Pele e do Corpo	Roupa protetora e botas de segurança.
Precauções Especiais	Lava-olhos e chuveiro de emergência.
Medidas de Higiene	Lavar as roupas contaminadas antes de reusá-las; lavar as mãos após o manuseio.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Líquido, clara.
Cor	Incolor.
Densidade relativa (20/4°C)	0,7943 kg/L.
Destilação – P. Final de Ebulição	256,3°C.
Destilação – P. Inicial de Ebulição	214,9°C.
Viscosidade cinemática (40°C)	2,0 – 3,5 cST.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ

Nome do produto: VASSA LP 90 (A0)

Data da última revisão: 26/01/2010

Versão: 03

Ponto de fulgor	94°C.
Ponto de fluidez	-16°C.
Teor de enxofre	0,80 ppm.
Teor de aromáticos	6,0 ppm.
Teor de poliaromáticos totais	10 ppm.
Índice de Bromo	< 5,0 mg/100 g.
Água	65 ppm.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Instabilidade	Estável.
Condições a Serem Evitadas	Não aplicável.
Materiais a evitar	Agentes oxidantes fortes.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Contato com a pele	Pouca irritação.
Contato com os olhos	Pouca irritação.
Teste de toxicidade aguda	DL ₅₀ ratos: > 15g/kg (ingestão). DL ₅₀ coelho: > 3 g/kg (contato com a pele). CL ₅₀ : > 6,1 mg/L (inalação).

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos Ambientais/Ecotoxicidade	Mobilidade: volátil. Biodegradação: 64% em 28 dias (OECD 301F). Ecotoxicidade: LL50 > 80 g/L (96h/peixe).
----------------------------------	---

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Tratamento e Disposição do Produto	O tratamento e disposição do produto devem ser avaliados tecnicamente, caso a caso. Consultar a CARBOFLEX.
Tratamento e Disposição de Restos de Produtos	Não descartar em sistemas de esgotos e cursos d'água. Incinerar em instalação autorizada. Para descarte o produto deve ser classificado como resíduo CLASSE I (NBR



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ

Nome do produto: VASSA LP 90 (A0)

Data da última revisão: 26/01/2010

Versão: 03

10004-Resíduos Sólidos).

Tratamento e Disposição de Embalagem Não eliminar junto com lixo doméstico. Não reutilizar a embalagem. Incinerar em uma instalação autorizada. Enviar para recuperação em locais credenciados.

14. INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações Nacionais
Vias terrestres (MT, Portaria 204/1997) Não há restrição.

15. REGULAMENTAÇÕES

Portaria n° 3214 do MTb.
Portaria n° 204 do MT.
Decreto n° 2657 de 03/07/98, relativo a Segurança na Utilização de Produtos Químicos no Trabalho.
Consultor regulamentações locais municipais eventualmente existentes e adequar conforme necessário.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Recomendação Consultar a Ficha de Especificação Técnica do produto junto a nossa área comercial.

Abreviações DL₅₀: Dose letal para 50% da população.

Classificação NFPA 704 / NPCA-HMIS Azul/Risco à Saúde: 1.
Vermelho/Inflamabilidade: 2.
Amarelo/Reatividade: 0.
Branco/Riscos Específicos: 0.

4- Extremamente Perigoso.
3- Muito Perigoso.
2- Perigoso.
1- Pouco Perigoso.
0- Não Perigoso.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ

Nome do produto: VASSA LP 90 (A0)

Data da última revisão: 26/01/2010

Versão: 03

Esta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos foi elaborada de acordo com as orientações da NBR 14725 de Setembro de 2009 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