


Ficha de Informações de Segurança do Produto Químico									
Nome do produto		FLUIDO REFRIGERANTE CP-46							
FISPQ nº	50005	Páginas	1/2						
Data da última revisão		10/11/2006							
CNPJ 51.609.568/0001-45		Insc.Est.113.659.967.111							
1 Identificação do produto e da empresa Nome do Produto Fluido Refrigerante CP-46 Nome da Empresa Chicago Pneumatic Brasil Ltda Endereço Av.Mascote, 159 - Vila Sta Catarina Telefone da empresa (11) 2189 3900 Telefone de emergência Somente em caso de acidente ou emergência com este produto ligue 0800-11-8270 (Pró-Química)		6 Medidas de controle para derramamento ou vazamento Precauções pessoais Não requer precauções especiais a não ser a remoção de fontes de ignição Precauções ao meio ambiente Evitar liberar o produto no Meio Ambiente, não jogar em cursos de água natural e redes de esgoto. Métodos para limpeza Absorver a fuligem tratada do incêndio ou de derramamento com terra, etc. Cave e coloque tudo em compartimento de resíduo apropriado.							
2 Composição e informações sobre os ingredientes Este produto é um preparado. Natureza química <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nome químico</th> <th>Concent.%</th> <th>Nº CAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hydrocarboneto sintético</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>		Nome químico	Concent.%	Nº CAS	Hydrocarboneto sintético	-	-	7 Manuseio e armazenamento Manuseio - Medidas técnicas Precauções para manuseio seguro Orientações para manuseio seguro Não comer, não beber, não fumar durante o manuseio com o produto. Por questões de higiene pessoal, lavar cuidadosamente as mãos após o manuseio do material. Evitar o contato com a pele e com os olhos. Risco de deslizamento quando do derramamento. Armazenamento - Medidas técnicas apropriadas Condições de armazenamento: Adequadas: Não requer condições especiais para armazenamento Armazenar em temperatura ambiente e na embalagem original Não armazenar junto com alimentos. Produtos e materiais incompatíveis Incompatível com agentes oxidantes fortes. Materiais seguros para embalagens: Recomendadas: Embalagens original.	
Nome químico	Concent.%	Nº CAS							
Hydrocarboneto sintético	-	-							
3 Identificação de perigos Perigos mais importantes - Efeitos de produto Perigos particulares se desconhecem. Perigos específicos Perigos particulares se desconhecem.		8 Controle de exposição e proteção individual Equipamento de proteção individual apropriado Proteção respiratória Se houve superaquecimento, usar máscara Proteção para as mãos Usar luvas impermeáveis. Proteção para os olhos Usar óculos de proteção. Proteção da pele e do corpo Não necessário se manuseado corretamente. Medidas de higiene Lavar cuidadosamente as mãos após o manuseio do material. Evitar o contato com a pele e com os olhos. É recomendável descarga local ou mecânica.							
4 Medidas de primeiros-socorros Medidas de primeiros-socorros Inalação Remover a vítima para local ventilado. Utilize respiração artificial se necessário. Contato com a pele Eliminar lavando com sabão e muita água. Contato com os olhos Enxágüe os olhos com água durante 15 minutos. Ingestão Se houve desconforto, consulte um médico. Notas para o médico Tratar sintomaticamente.									
5 Medidas de combate a Incêndio Meios de extinção apropriados Água pulverizada, espuma, pó seco, dióxido de carbono (CO2) Meios de extinção não apropriados Jato de água de grande volume. Perigos específicos Em caso de incêndio o fogo produzirá fumaça tóxica. Métodos especiais Procedimento padrão para fogo químico.									



deu para compressor de ar
3.9 litros mês

Ficha de Informações de Segurança do Produto Químico				
Nome do produto		FLUIDO REFRIGERANTE CP-46		
FISPQ nº	50005	Páginas	2/2	
Data da última revisão		10/11/2006		
CNPJ 51.609.568/0001-45		Insc.Est.113.659.967.111		
9 Propriedades físico-químicas Estado físico Líquida Cor Claro e limpo Odor suave pH n.a Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico: Densidade ca.0,88 (g/ml) Limites de Explosividade: Inferior n a Superior n.a Ponto de Fulgor > 240 (°C) Solubilidade em Água isolúvel - Ponto de Ebulição Ponto de Fluidez (DIN ISO 3016) < - 45 (°C) Pressão de Vapor < 0,10 mm Hg Temperatura de Auto-ignição > 390 (°C) Viscosidade (40°C) ca.44 (°C)		12 Informações ecológicas Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto: Persistência/degradabilidade - Ecotoxicidade Não são conhecidos nem esperados danos ecológicos. Evitar liberar o produto no Meio Ambiente, não jogar em cursos de água natural e redes de esgoto.		
		13 Consideração sobre tratamento e disposição Métodos de tratamento de disposição: Produto - Restos de produtos Dissolver os resíduos em solvente e pode ser incinerado por empresas especializadas. Embalagens usadas Ofertar as embalagens devidamente lavadas à instalações de reciclagem.		
10 Estabilidade e reatividade Condições específicas Produto estável Reações perigosas Evitar o contato com agentes oxidantes fortes. Condições a evitar Nenhum(a) Produtos perigosos de decomposição Combustão pode formar monóxido de carbono.		14 Informações sobre transportes Regulamentações nacionais e internacionais: Terrestres RTPP/APFTPP: Este produto não é classificado como perigoso para transporte. Fluviais Este produto não é classificado como perigoso para transporte. Marítimo IMDG: Este produto não é classificado como perigoso para transporte. Aéreo IATA: Este produto não é classificado como perigoso para transporte.		
		15 Regulamentação O produto não requer rótulo (substâncias perigosas para saúde), conf. legislação da comunidade européia.		
11 Informações toxicológicas Informações de acordo com as diferentes vias de exposição: Toxicidade aguda Este produto não é considerado tóxico. Efeitos locais Prolongada e repetida exposição poderá provocar irritações, náuseas e vômito. Toxicidade crônica Nenhum(a) Efeitos específicos Leve intoxicação oral e dermatológica.		16 Outras informações Valores limite de exposição em local de trabalho, conf.legisl.alemã: Nenhum(a) (legisl.brasileira não existe).		
<p>"As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário.</p>				