

		FISPQ – FICHA SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO	
CICLO GEL 70			
REVISÃO: 00	DATA: 28/10/2011	ELABORADO POR: Jefferson Lourenço Barbosa REVISADO POR: Daniela Sicci Del Lama APROVADO POR: Daniela Sicci Del Lama	
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS: Literaturas específicas sobre o produto			PÁG 1/4

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto:	CICLO GEL 70
Nome da empresa:	Ciclo Farma Indústria Química Ltda.
Endereço:	Rua Benedito José de Carvalho Ramos, 150 Pq. Industrial – Serrana - SP
Telefone da empresa:	(16) 3987-9287

2 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto:	Gel translúcido e odor característico de álcool.
Nome químico comum ou genérico:	Componentes do CICLO GEL 70: Carbopol 940, Glicerina, Metilparabeno, AMP 95, álcool hidratado 96°GL e água deionizada.
INCI:	Carbomer, Glycerin, Methylparaben, Aminomethyl propanol, alcohol, Water.
Ingredientes que contribuam para o perigo:	Álcool etílico.

3 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

PERIGOS MAIS IMPORTANTES

Perigos físicos e químicos:	Líquido inflamável / Produto Inflamável.
Efeitos adversos a saúde humana: Efeitos Locais:	Levemente irritante para os olhos. Produto que altera o comportamento humano quando ingerido. Causa dores de cabeça, sonolência e lassidão. Absorvido em altas doses pode provocar torpor, alucinações visuais e embriagueis.

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:	Não ha ocorrências.
Contato com a pele:	Não irritante para a pele.
Contato com os olhos:	Lavar com água em abundância por 15 minutos.
Ingestão:	Quando ingerido provoca problemas gastro intestinais, dor de cabeça, náuseas e vômitos. Lavar a boca com água limpa em abundância e dar bastante água para beber. Procurar assistência

médica imediatamente.

Notas para o médico: Em todos os casos encaminhar a vítima ao médico e informar o grau de contaminação, sempre que possível levando o rótulo do produto.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção apropriados: Espuma para álcool, pó e dióxido de carbono.

Meios de extinção não apropriados: Não deve ser aplicado jato de água diretamente sobre o produto em chamas, pois ele pode espalhar – se violentamente e aumentar a intensidade do fogo.

Perigos específicos: Os vapores podem deslocar – se até uma fonte de ignição e provocar retrocesso de chamas. Os recipientes podem explodir com o calor do fogo. Há risco de explosão do vapor em ambientes fechados.

Métodos especiais: Manter – se longe dos tanques. Resfriar com neblina de água os recipientes que estiverem expostos ao fogo.

Proteção aos bombeiros: Equipamento de proteção individual adequados. Em ambientes fechados, usar equipamentos de resgate com suprimento de ar.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais Eliminar todas as fontes de ignição, impedir centelhas, faúlhas, chamas e não fumar na área de risco.

Precauções ao meio ambiente: Conter possíveis vazamentos, impedindo que o produto contamine rios ou solos.

Métodos para limpeza Lavar com água em abundância.

Recuperação: Recolher o produto em recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado. Conservar para posterior eliminação.

Disposição: Não dispor em lixo comum. Não descartar no sistema de esgoto ou cursos de água. A disposição final deste produto deverá ser acompanhada por especialista e de acordo com a legislação vigente.

Neutralização: Absorver com terra, areia, ou outro material adsorvente. Remover o material contaminado para um recipiente bem fechado para posterior eliminação.

Nota: Contactar órgão ambiental local, no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos.

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MANUSEIO

Prevenção da exposição do trabalhador Não se aplica, produto para anti-sepsia das mãos, deverá ser aplicado na pele. Evitar contato com os olhos.

Orientações para manuseio seguro Manipular respeitando as regras gerais de segurança e higiene industrial.

ARMAZENAMENTO

Condições de armazenamento

- Adequadas: Manter em local ventilado. No local de armazenamento deve se evitar produtos incompatíveis e fontes de ignição e calor.

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Equipamento de Proteção Individual

- Proteção respiratória: Não é necessário.
- Proteção das mãos: Produto para anti-sepsia das mãos, higienizando – as, deve ser aplicado na pele.
- Proteção dos olhos: Não se aplica.
- Proteção da pele e do corpo:

Precauções especiais: Manter chuveiros de emergência e lava-olhos disponíveis nos locais onde haja manipulação do produto.

Medidas de higiene: Manter o local de armazenamento sempre limpo, seco, desobstruído, bem ventilado e sinalizado. Não comer, beber ou fumar manuseando produtos químicos.

9 - PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto

- Estado físico: Gel translúcido, e odor característico de álcool.
- Odor: Característico de álcool.

pH: 6,0 a 7,5

Densidade: 0,90 a 0,95 g/mL

Solubilidade: Solúvel em água.

Teor de álcool: 69 a 70°INPM

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições específicas

- Instabilidade: Estável se mantido a temperatura ambiente e em sua embalagem original.
- Condições a evitar: Produto inflamável pode causar fogo e explosões em contato com fontes de calor e ignição.
- Incompatibilidade: Oxidantes fortes.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda

LD50- (ratos): Não há referência.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

Como o etanol é solúvel em água pode provocar, mesmo em pequenas quantidades, danos a fauna e flora aquática. Pode afetar o solo, e por percolação, degradar a qualidade das

águas e lençóis freáticos.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição

- Produto: O tratamento e disposição do produto devem ser analisados conforme legislação vigente.
- Embalagens usadas: O descarte deve ser realizado em instalações autorizadas, conforme legislação vigente.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais

Vias terrestres (MT, Portaria 204/1997):

Número ONU: 1170
Nome apropriado para embarque: Etanol ou soluções de etanol.
Classe de risco: 3
Grupo de embalagem: II

15 - REGULAMENTAÇÕES

Classificações / símbolos: Incêndio: 3
Classificação conforme NFPA: Saúde: 2
Reatividade: 1