

Título:

Ciclo Gel 70

Pág. 1/5

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**Nome do Produto:** CICLO GEL 70

Principais usos recomendados O Ciclo Gel 70 é indicado para antissepsia das mãos em ambientes hospitalares e de atendimento à saúde. É um potente bactericida e fungicida, eliminando de modo eficiente as bactérias, fungos e vírus prevenindo a disseminação de infecções nos ambientes hospitalares.

Nome da Empresa: CICLO FARMA INDÚSTRIA QUÍMICA EIRELI**Endereço:** Rua Benedito José de Carvalho Ramos, 150 – Parque Industrial – Serrana – São Paulo - Brasil.**CEP:** 14150 – 000**Telefone(s):** +55 (16) 4042-1939 / 0800 – 709 – 9287**Site:** www.ciclofarma.com.br**E-mail para informações:** qualidade@ciclofarma.com.br**2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS****PERIGOS MAIS IMPORTANTES** Líquido inflamável**Pictograma de Perigo****Pictograma de Transporte****Riscos**

Substância inflamável;
Manter longe de fontes de ignição;
Manter longe do alcance das crianças. Manter recipiente em local bem arejado.

EFEITOS DO PRODUTO

Efeitos adversos à saúde humana:

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.

Principais sintomas:

Inalação:

A inalação pode induzir sensibilização e causar reações alérgicas em pessoas sensíveis.

Contato com a pele:

Não irritante para pele.

Contato com os olhos:

Levemente irritante para os olhos.

Ingestão:

Causa dor de cabeça, sonolência e lassidão.

Notas para o médico:

Em todos os casos encaminhar a vítima ao médico e informar o grau de contaminação, levando a Ficha de segurança do produto químico.

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto:

Gel translúcido e odor característico de álcool

Nome químico comum ou genérico:

Álcool em gel

INCI:

Carbomer, Glycerin, Methylparaben, Menthol, Aminomethylpropanol, Alcohol e Water.

Título:

Ciclo Gel 70

Pág. 2/5

Ingredientes que contribuam para o perigo:

Álcool etílico hidratado

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**Inalação:**

Não há ocorrências.

Contato com a pele:

Não irritante para a pele

Contato com os olhos:

Lave imediatamente as partes atingidas com água corrente em abundância por 15 minutos e se persistir a irritação procure socorro médico. Levando a embalagem ou rótulo do produto.

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, levando a embalagem ou o rótulo do produto

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**Meios de extinção apropriados:**

Espuma para álcool, dióxido de carbono (CO₂) ou pó químico seco.

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 dos bombeiros:

Equipamento de Proteção Individual adequados. Em ambientes fechados, usar equipamento de resgate com suprimento de ar.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**Precauções pessoais**

Eliminar todas as fontes de ignição, impedir centelhas, fagulhas, 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.

Neutralização:

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

Título:

Ciclo Gel 70

Pág. 3/5

Disposição:

Não dispor em lixo comum. Não descartar no sistema de esgoto ou cursos d'água. Confirmar se possível, para posterior recuperação ou descarte. A disposição final deste material deverá ser acompanhada por especialista e de acordo com a legislação vigente.

Nota:

Contatar 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 antissepsia 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**

Manter sempre em sua embalagem original, em local seco e temperatura ambiente. Não expor o produto à luz solar direta e umidade.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**Equipamento de Proteção Individual**

- Proteção respiratória:

Não é necessário

- Proteção das mãos:

Produto para antissepsia das mãos, deve ser aplicado na pele.

- Proteção dos olhos:

Não se aplica.

- Proteção da pele e do corpo:

Não se aplica.

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

- Odor:

Característico de álcool

pH:

6,0 a 7,5

Densidade (g/cm³)

0,86 a 0,88 g/cm³

Solubilidade em Água

Solúvel em água

Teor Alcoólico (INPM)

68 a 72°INPM

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE**Condições específicas**

Instabilidade:

Estável se mantido a temperatura ambiente e em sua embalagem original.

Reações perigosas:

Produto inflamável que 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

Eco toxicidade

- Efeitos sobre organismos aquáticos:

Como o etanol é solúvel em água pode provocar, mesmo em pequenas quantidades, grandes danos a fauna e flora aquática.

- Efeitos sobre organismos do solo:

Pode afetar o solo e, por percolação, degradar a qualidade das águas do lençol freático.

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 e internacionais

- Terrestre

Resolução nº 420 de 12 de Fevereiro de 2004 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT) aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.

- Hidroviário

DPC – Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras);
Normas de Autoridade Marítima (NORMAM);
NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto;
NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior;
IMO – “International Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional);
International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code) – Incorporating Amendment 34-08;2008 Edition.

- Aéreo

DAC - Departamento de Aviação Civil: IAC 153-1001;
Instrução de Aviação Civil – Normas para o transporte de artigos perigosos em aeronaves civis;
IATA – “International Air Transport Association” (Associação Nacional de Transporte Aéreo);
Dangerous Goods Regulation (DGR) – 51.

Número ONU

1170

Nome apropriado para embarque:

Etanol ou soluções de etanol.

Título: Ciclo Gel 70

Pág. 5/5

Classe de risco principal 3
Grupo de embalagem III**15 – REGULAMENTAÇÕES****Regulamentações**

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998

Norma ABNT-NBR 14725-4:2012

**Regulamentação conforme
CEE:**

Incêndio: 3

Saúde: 2

Reatividade Não se aplica

Outros: Nada consta.

Classificações / símbolos:

Rotulagem obrigatória (autoclassificação) para substâncias
perigosas: aplicável (CEE 200-578-6)

Frases de risco:

INFLAMAVEL (F)

Frases de segurança:

R11 Substância inflamável

S02 Manter longe do alcance de crianças.

S07 Manter recipiente firmemente fechado.

S16 Manter longe de fontes de ignição com a
descrição: Proibido Fumar!**16 – OUTRAS INFORMAÇÕES**

Sem informações adicionais.