

Produto:

**CICLO NEUTRO**

Pág. 1/5

### 1 - IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

**Nome do Produto:** CICLO NEUTRO

**Principais usos recomendados:** DETERGENTE NEUTRO CONCENTRADO COM ALTO PODER DE LIMPEZA E EXCELENTE AÇÃO DESENGORDURANTE, RECOMENDADO PARA RETIRADA DE SUJIDADES EM GERAL DE PISOS, PAREDES E UTENSÍLIOS.

**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

Perigos físicos e químicos:

Não deve ser ingerido.

Perigos específicos:

Não deve ser ingerido.

#### EFEITOS DO PRODUTO

Efeitos adversos à saúde humana:

Detergente neutro, em pessoas alérgicas pode provocar irritações aos olhos. Podendo provocar irritação na pele e vermelhidão local.

Efeitos ambientais:

Em altas concentrações e puro pode contaminar o solo.

Principais sintomas:

Não se aplica.

### 3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto:

SUBSTÂNCIA LÍQUIDA

Nome químico comum ou genérico:

Alquil Benzeno Sulfonado de Sódio, Tensoativo aniônico, adjuvante, quelante, conservante, espessante e veículo.

Sinônimos:

Ciclo Neutro

CAS number:

Não há

Ingredientes que contribuam para o perigo:

Não há

Fórmula Molecular:

-----

### 4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Produto:

**CICLO NEUTRO**

Pág. 2/5

<b>Inalação:</b>	Não é irritante para mucosa respiratória.
<b>Contato com a pele:</b>	Não irritante para pele, somente em casos de alergias aos componentes da formulação.
<b>Contato com os olhos:</b>	Lavar com água em abundância.
<b>Ingestão:</b>	Não provocar vômito, procurar assistência médica.
<b>Notas para o médico:</b>	Em todos os casos encaminhar a vítima ao médico e informar o grau de contaminação, levando a Ficha de segurança do produto químico.

#### 5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

<b>Meios de extinção apropriados:</b>	Espuma resistente a álcool, dióxido de carbono, água em spray, neblina de água, pó químico seco.
<b>Meios de extinção não apropriados:</b>	Não há.
<b>Perigos específicos:</b>	Produto Químico Não Inflamável.
<b>Métodos especiais:</b>	Produto Químico Não Inflamável.
<b>Proteção dos bombeiros:</b>	Equipamento de Proteção Individual adequados. Em ambientes fechados, usar equipamento de resgate com suprimento de ar.

#### 6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

<b>Precauções pessoais</b>	
Remoção de fontes de ignição:	Não se aplica. Produto químico não inflamável.
Controle de poeira:	Não se aplica ao produto líquido.
<b>Precauções ao meio ambiente:</b>	Estancar o vazamento ou derramamento. Produto contém tensoativo biodegradável. Solúvel na água.
<b>Métodos para limpeza</b>	
Recuperação:	Segregar o material derramado para posterior descarte. Se a quantidade for pequena, absorver com serragem ou areia. Limpar com água.
Neutralização:	Água.
Disposição:	Produto se degrada e não afeta o meio ambiente.

#### 7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

##### MANUSEIO

###### Medidas técnicas:

Prevenção da exposição do trabalhador	Considerar boa ventilação do ambiente de trabalho e utilizar botas, luvas e óculos de segurança.
Orientações para manuseio seguro	Manipular respeitando as regras gerais de segurança e higiene industrial. Produto químico neutro, podendo provocar irritações na pele, mucosas e olhos.

##### ARMAZENAMENTO

###### Condições de armazenamento

- Adequadas:	Armazenar na embalagem original, bem fechada, em local
--------------	--

Produto:

**CICLO NEUTRO**

Pág. 3/5

- A evitar: ventilado e ao abrigo da luz solar. Temperatura máxima de armazenamento 30°C.  
Não armazenar próximo a produtos com vapores de cloro e peróxidos. Não armazenar próximo a alimentos. Manter fora do alcance de crianças e animais. Não exceder a temperatura de armazenamento de 50°C.
- Produtos e materiais incompatíveis:** Oxidantes como cloro e peróxidos.  
**Materiais seguros para embalagem:** Embalagens plásticas.

## 8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- Medidas de controle de engenharia:** Manter no local de manuseio um chuveiro de segurança e lava – olhos.
- Parâmetros de controle**  
- Limite de exposição ocupacional LD 50 - 13.333 mg/Kg RATOS.
- Equipamento de Proteção Individual**  
- Proteção respiratória: Utilizar máscaras para líquidos, descartáveis.  
- Proteção das mãos: Luvas de PVC em casos de alergia aos componentes da formulação.
- Proteção dos olhos: Óculos de segurança.  
- Proteção da pele e do corpo: Aventais em PVC.
- 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: Líquido viscoso límpido  
- Cor: Amarelado (para as versões com corante, o produto apresenta cor amarelo, azul, rosa, vermelho e verde)  
- Odor: Inodoro
- pH:** 6,5 a 8,5  
**Viscosidade:** > 60 segundos
- Temperaturas específicas**  
- Faixa de temperatura de ebulição: 100°C  
- Ponto de fusão: Não se aplica.  
- Faixa de destilação: Não especificado.
- Ponto de fulgor:** Não se aplica.  
**Temperatura de auto-ignição:** Não Inflamável
- Limites de explosividade**  
- Superior (LSE): Não se trata de um produto explosivo  
- Inferior (LIE): Não se trata de um produto explosivo
- Pressão de vapor:** Não especificado.  
**Densidade:** 1,0 a 1,10 gr/mL.  
**Solubilidade**  
- Na água: Solúvel em água.  
- Em solventes orgânicos: Solúvel em álcool.

Produto: **CICLO NEUTRO**

Pág. 4/5

**Limite de odor:** Não especificado.  
**Viscosidade:** Não especificado.  
**Teor Alcoólico (m/m):** Não se aplica.

#### 10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

##### Condições específicas

**Instabilidade:** Estável sob condições normais de uso.  
**Reações perigosas:** Este produto não deve ser usado em combinação com oxidantes.  
**Materiais / Substâncias incompatíveis:** Agentes oxidantes.  
**Produtos perigosos da decomposição:** Não especificado.

#### 11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

##### Toxicidade aguda

- Inalação: Não especificado.  
- Contato com a pele: Irritação na pele, mucosas e olhos.  
- Ingestão: LD 50 - 13.333 mg/Kg RATOS.  
**Sintomas:** Não especificado. Não há.

##### Efeitos locais

- Inalação: Desconhecida.  
- Contato com a pele: Irritação dérmica.  
- Contato com os olhos: Irritação nos olhos.  
- Ingestão: Desconhecida.

#### 12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Impacto ambiental:** Detergente biodegradável.

##### Ecotoxicidade

- Efeitos sobre organismos aquáticos: Alta solubilidade na água. Produto se degrada e não afeta o meio ambiente.  
- Efeitos sobre organismos do solo: > 90% em 72 horas.

#### 13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

##### Métodos de tratamento e disposição

- Produto: O tratamento e a disposição do produto devem ser analisados conforme legislação vigente.  
- Resíduos: Descartar em instalação autorizada, conforme legislação vigente em estação de tratamento de efluentes. Restos do produto podem ser incinerados.  
- Embalagens usadas: Descartar em instalação autorizada, conforme legislação vigente. Não devem ser usadas para fins alimentícios.

#### 14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Produto: **CICLO NEUTRO**

Pág. 5/5

**Regulamentações nacionais**

Vias terrestres (MT, Portaria 420/2004):

Número ONU: -----  
Nome apropriado para embarque: Não Aplicável.

Classe de risco: Não Aplicável  
Risco subsidiário: ----  
Número de risco: ----  
Grupo de embalagem: ----  
Provisões especiais: ----  
Quantidade isenta: ----

**14 - REGULAMENTAÇÕES**

**Etiquetagem**

**Classificação conforme NFPA:**

Incêndio: Não se aplica  
Saúde: 2  
Reatividade: Não se aplica  
Outros: Nada consta.  
Rotulagem obrigatória -----

**Regulamentação conforme CEE:**

Classificações / símbolos:

Frases de risco:

Frases de segurança:

S02 Manter longe do alcance de crianças.  
S07 Manter recipiente firmemente fechado.