







## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

**Nome do produto:** Multi Clean Limpador APC    Página: 3/14  
Multiuso    (essa pág./última  
**Código do produto:** DC0016    pág.).

Nome químico comum ou técnico	Nº CAS	Concentração em %
2-(2-Butoxi)etanol	112-34-5	≤ 0.5
Álcool etílico	64-17-5	≤ 3.0
Cumenosulfonato de sódio	28348-53-0	≤ 2.0
Essência de maçã verde	N/D	≤ 0.1
Hidróxido de potássio	1310-58-3	≤ 1.0

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

##### Medidas de primeiros socorros:

##### Inalação:

Remova a vítima para local fresco e ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Em caso de mal estar procure orientação médica.

Leve esta FISPQ.

##### Contato com a pele:

Remova as roupas contaminadas.

Lave com água corrente em grande quantidade por pelo menos 15 minutos.

Lave as roupas e calçados contaminados antes de reutilizá-los.

##### Contato com os olhos:

Se a vítima estiver usando lentes de contatos, remova-as.

Lave com água corrente em abundância por pelo menos 15 minutos.

Consulte um médico.

Leve esta FISPQ.

##### Ingestão:

Não induza o vômito.

Faça a vítima tomar água no máximo 2 copos de água.

Nunca ofereça algo por via oral a uma pessoa inconsciente.

Lavar repetidamente a boca com água em abundância.



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

**Nome do produto:** Multi Clean Limpador APC    Página: 4/14  
Multiuso    (essa pág./última  
**Código do produto:** DC0016    pág.).

---

Contate imediatamente um Centro de Informação Toxicológica ou encaminhe ao médico.

Leve esta FISPQ.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:**

Provoca queimadura à pele.

Provoca lesão ocular grave.

Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

**Notas para o médico:**

Evite o contato com o produto ao socorrer a vítima.

Não é conhecido antídoto específico.

Tratamento sintomático.

Contate, se possível, um centro toxicológico.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção apropriados:**

Utilize pó químico seco, areia seca ou dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

**Meios de extinção não recomendados:**

Jato de água direto no produto em chamas;

**Perigos específicos da mistura:**

Os produtos de combustão perigosos não se limitam a monóxido e dióxido de carbono, que são gases irritantes e venenosos. Durante um incêndio, a fumaça pode conter produtos tóxicos e ou irritantes não identificados, além do produto original.

**Proteção da equipe de combate a incêndio:**

Intervir apenas pessoas treinadas e informadas sobre os perigos do produto.

Aproximar-se do local do incêndio de costas para o vento.

Combater o incêndio a uma distância segura.

Em caso de incêndio próximo, ou em locais confinados, usar aparelho de respiração autônomo (SCBA) e roupa de proteção total.







## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

**Nome do produto:** Multi Clean Limpador APC    Página: 7/14  
Multiuso    (essa pág./última  
**Código do produto:** DC0016    pág.).

---

Roupas contaminadas devem ser lavadas antes de sua reutilização.

### **Condições de armazenamento seguro**

#### **Medidas técnicas apropriadas:**

Armazene o produto em áreas frescas, secas, e ventiladas, longe do calor, alimentos e ligas metálicas.

Mantenha as embalagens sempre fechadas e na posição vertical para evitar vazamentos.

#### **Condições adequadas:**

Áreas cobertas, frescas, secas, ventiladas e identificadas.

O local de armazenamento deve ter piso impermeável e conter diques de contenção.

#### **Condições a serem evitadas:**

Próximo a fontes de ignição.

Não armazenar em locais úmidos, descobertos e sem ventilação.

### **Materiais de embalagem**

#### **Recomendados:**

Embalagens metálicas revestidas ou plásticas.

#### **Inadequados:**

Embalagens metálicas sem revestimento.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### **Parâmetros de controle específicos.**

#### **- Limites de exposição ocupacional:**

COMPONENTE	ACGIH TLV - TWA	ACGIH TLV - STEL	BASE
Hidróxido de potássio	CEIL: 2 mg/m <sup>3</sup>	-	-
2-(2Butoxi)etanol	CEIL: 2 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Álcool etílico	CEIL: 100 ppm	-	-





## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

**Nome do produto:** Multi Clean Limpador APC    Página: 9/14  
Multiuso    (essa pág./última  
**Código do produto:** DC0016    pág.).

### 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

<b>Aspecto (estado físico, forma, cor)</b>	Líquido de incolor a amarelado
<b>Odor</b>	Característico
<b>pH</b>	7,50
<b>Ponto de congelamento</b>	+/- 0°C
<b>Ponto de fulgor</b>	Não disponível
<b>Ebulição inicial</b>	+/- 98°C
<b>Inflamabilidade</b>	Não disponível
<b>Limite de explosividade:</b>	Não disponível
<b>Limite de explosividade inferior</b>	Não disponível
<b>Limite de explosividade superior</b>	Não disponível
<b>Pressão de vapor</b>	Não disponível
<b>Densidade</b>	0,98 -1,04 g/cm <sup>3</sup>
<b>Solubilidade</b>	Solúvel em água
<b>Coefficiente de participação – octanol/água</b>	Não disponível.
<b>Temperatura de decomposição</b>	Não disponível.
<b>Viscosidade (Viscosímetro Brookfield)</b>	Não disponível

### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

#### **Estabilidade Química:**

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento durante sua validade à 25°C.

#### **Possibilidade de reações perigosas:**

Nenhuma, quando armazenado e aplicado de forma correta.

#### **Condições a serem evitadas:**

Temperaturas elevadas, fontes de ignição e materiais incompatíveis.

#### **Materiais ou substâncias incompatíveis:**

Água, agentes fortemente oxidantes, ácidos e bases fortes.





## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

**Nome do produto:** Multi Clean Limpador APC    Página: 11/14  
Multiuso    (essa pág./última  
**Código do produto:** DC0016    pág.).

---

### Perigo por aspiração

N/D

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### Ecotoxicidade

2-(2-Butoxietoxi)etanol: LC50 (Peixe, 96h): 1300000 ppm

Álcool etílico: LC50 (Peixe, 96h): >100mg/L

Hidróxido de potássio: LC50 (Peixe, 96h): 80ppm

### Mobilidade no solo:

Elevada mobilidade

### Persistência à degradabilidade

Álcool etílico: considerado rapidamente degradável

### Potencial bioacumulativo

2-(2-Butoxietoxi) etanol: Log Pow de 1, Potencial baixo

Álcool etílico: Log Pow de -0.31

### Outros efeitos adversos:

Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL.

### Métodos recomendados para destinação final.

#### Produtos:

Evite a exposição ocupacional ou a contaminação ambiental.

O produto deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação local.

Recicle qualquer parcela não utilizada do material para seu uso aprovado ou retorná-lo ao fabricante ou ao fornecedor.

Outros métodos consultar legislação federal e estadual.

#### Restos de produtos:

Manter os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas.

Queimar em incinerador adequado.

Qualquer método de descarte deve respeitar a legislação e as regulamentações locais.





