	<b>FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b> <b>PRODUTO: FULL CLEANER ÍONS DE PRATA</b> <b>FAG 100 POWER CLEAN</b>	Revisão: 01/07/2023
		Numero da revisão: 00
		Página 1 de 8
		Cód: FAG 100

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ de acordo com a NBR 14725-4:2014

### 01 – Identificação

**Nome do Produto:** Full Cleaner Íons de Prata

**Código interno:** FAG 100

**Nome da empresa:** ALPHAPARTS COMERCIAL TÉCNICA EIRELI

**Endereço:** Alameda Caiapós, 298 - Centro Empresarial Tamboré - Barueri - SP

**Telefone:** (11) 4193-1242

**Telefone de emergência CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA:** 0800-722-6001

**Email:** [vendas@powerclean.com.br](mailto:vendas@powerclean.com.br)

**CNPJ:** 03.982.318/0001-03

**Aut. Funcionamento MS:** nº 3.10175-8

**Produto notificado na ANVISA:** 25352.836959/2021-50

### 02 – Identificação de perigos


**Classificação da substância ou mistura:** Pode ser nocivo se ingerido.

**Riscos:** Nenhum risco especial conhecido.

**PRECAUÇÕES DE USO: CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. NÃO INGERIR.** Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água em abundância. Em caso de ingestão não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou o médico levando o rótulo do produto. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Manter o produto em sua embalagem original. Não reutilizar a embalagem vazia para outros fins. Não misturar com outros produtos. Não perfure a embalagem vazia. Lave bem os objetos usados como medida antes de reutilizá-los. Em caso de emergência contate imediatamente o CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA (0800 722 6001).

**Perigos mais importantes:**

- **Efeitos adversos à saúde humana:** Não causa irritação quando em contato com a pele.
- **Efeitos ambientais:** Produto Biodegradável – não requer tratamento específico.
- **Perigos físicos e químicos:** Produto estável nas condições de uso convencionais.
- **Condições à Evitar (Incompatibilidade):** Evitar o contato com produtos ácidos e meios oxidantes.

	<b>FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b> <b>PRODUTO: FULL CLEANER ÍONS DE PRATA</b> <b>FAG 100 POWER CLEAN</b>	Revisão: 01/07/2023
		Numero da revisão: 00
		Página 2 de 8
		Cód: FAG 100

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ de acordo com a NBR 14725-4:2014

### 03 – Composição e informações sobre os ingredientes

**Este produto químico é uma mistura.**

**Natureza Química:** Desodorizador de Ambientes.

**Sinônimo:** Não Aplicável. Este produto químico é um preparado.

**Ingredientes perigosos GHS:**

Nº CAS	Nome químico	Conc. %
8001-54-5	Cloreto de alquildimetilbenzilamonio 50%	0,4% - 1,5%
64-17-5	Alcool etílico	10% - 15%

**Este produto não contém outros componentes considerados perigosos.**

### 04 – Medidas de primeiros socorros

**Inalação:** Havendo dificuldade de respiração, remova o paciente para uma área ventilada em uma posição que não dificulte a respiração, chame um médico.

**Contato com a pele:** Não há perigo iminente com contato com a pele, porém não é recomendado manter contato por longos períodos ininterruptos.

**Contato com os olhos:** Lavar imediata e continuamente os olhos com água corrente durante 15 minutos no mínimo. Durante a lavagem, manter as pálpebras abertas para garantir a irrigação dos olhos e dos tecidos oculares. Providenciar socorro médico imediatamente.

**Ingestão:** Remover o material remanescente da boca. Não provocar vômito. Consultar de imediato um Centro de Intoxicação ou Serviço de Saúde mais próximo, levando consigo o rótulo, embalagem do produto ou este informativo.

**Proteção para o prestador de socorros:** Usar os EPI's indicados (vide seção 8).

**Notas para o Médico:** *Sintomas*- Devido ao fato do produto não ser classificado, não são esperados sintomas significativos. *Tratamento*- Tratamento sintomático (descontaminação, funções vitais), nenhum antídoto específico conhecido.

**Telefone de emergência CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA:** 0800-722-6001.

### 05 – Medidas de combate a incêndio

**Meios de extinção apropriados:** Jato d'água de alta pressão e espuma mecânica para solventes polares, pós químicos e dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

**Perigos específicos da mistura:** O vapor é mais pesado do que o ar. O vapor pode propagar-se para fontes de ignição sobre distância considerável e relampejar. Risco de explosão dos recipientes quando expostos ao calor ou chamas.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS  
QUÍMICOS

PRODUTO: FULL CLEANER ÍONS DE PRATA  
FAG 100 POWER CLEAN

Revisão: 01/07/2023

Numero da revisão: 00

Página 3 de 8

Cód: FAG 100

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ de acordo com a NBR 14725-4:2014

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio (bombeiros):** Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo.  
**Risco de fogo e explosão:** Produto não inflamável e não combustível.

### 06 – Medidas de controle para derramamento ou vazamento

**Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:** Todos devem utilizar os equipamentos de proteção individual – EPI's.

**Procedimentos a serem adotados quanto a precauções ao meio ambiente:** Evite que o produto derramado em grandes quantidades, atinja cursos d'água e rede de esgotos. Recuperar o produto derramado colocando em tambores apropriados, identificar conforme estabelecido. Nunca retornar o produto derramado a embalagem original. Após recolhido, lavar o local com muita água.

**Métodos e materiais para contenção e limpeza:**

\*Recuperação – recolher grandes vazamentos utilizando material inerte absorvente (ex. areia, carvão ativo ou vermiculita), embalando-os em recipientes devidamente identificados.

\* Neutralização – Utilizar água em grande quantidade.

\* Proceder conforme a Seção 13 desta FISPQ.

\* Prevenção de perigos secundários.

**Disposição:** Efetuar o descarte em local apropriado. Enxaguar com água em abundância.

### 07 – Manuseio e armazenamento

#### MANUSEIO

**Medidas técnicas Apropriadas:** Necessário ler atentamente o rótulo antes de manusear o produto.

**Risco de acúmulo eletrostático:** Não

**Pressão de carregamento e descarregamento:** Atmosférico

**Temperatura de carregamento e descarregamento:** Ambiente

**Exaustão e ventilação local:** Ambiente

1. Abrir e manusear o recipiente com cuidado em local arejado e ventilado.
2. Usar equipamentos de proteção individual.
3. Evitar contato com olhos e mucosa.
4. Manter roupas de trabalho em local separado

**Prevenção de incêndio e explosão:** Produto não inflamável e não combustível.

**Precauções para manuseio seguro:** Abrir e manusear o recipiente com cuidado em local arejado e ventilado.

**Prevenção de exposição do trabalhador:** Utilizar os equipamentos de proteção individual – EPI's.

**Medidas de higiene:**

Lavar as mãos antes de comer ou beber. Não comer, beber ou fumar próximo ao manusear produtos químicos. Roupas de trabalho devem ser lavadas antes e após seu uso.

#### ARMAZENAMENTO

**Medidas Técnicas apropriadas:** Manter o produto em sua embalagem original.

**Condições de armazenamento adequadas:** Ambiente seco e isento de umidade.

**Evitar:** temperaturas extremas ou luz solar direta.

**Produtos e materiais incompatíveis:**

**Materiais seguros para**

**Recomendadas:** Polietileno, inoxidável e pvc

- **Inadequadas:** Papel, papelão, ferro.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS  
QUÍMICOS

PRODUTO: FULL CLEANER ÍONS DE PRATA  
FAG 100 POWER CLEAN

Revisão: 01/07/2023

Numero da revisão: 00

Página 4 de 8

Cód: FAG 100

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ de acordo com a NBR 14725-4:2014

### 08 – Controle de exposição e proteção individual

#### Parâmetros de controle específicos:

#### Limites de exposição ocupacional:

ÁLCOOL ETÍLICO: LT BRASIL – Valor Médio 48 h = 780 ppm  
LT BRASIL – Valor Teto = 975 ppm  
LT EUA – TWA = 1000 ppm  
LT EUA STEL = 1000 ppm  
IDLH/IPVS = 3000 ppm (10% LII)

#### Medidas de proteção individual apropriadas (EPI):

- **Proteção dos olhos:** Óculos de segurança.
- **Proteção para a pele e corpo:** Dependendo da atividade exercida e da possibilidade de exposição de pessoas com hipersensibilidade, equipamento de proteção individual (EPI) deverá ser usado, exemplo: proteção na cabeça (máscara, respirador e óculos de proteção), avental, botas, vestimenta apropriada.
- **Proteção respiratória:** Não aplicável
- **Proteção das mãos:** Luvas impermeáveis de borracha ou em PVC.

**Sempre consultar o fabricante de EPI's para definir o mais aconselhável.**

### 09 – Propriedades físicas e químicas

**Aspecto:** Líquido Transparente

**Cor:** Amarelado

**Odor e limite de odor:** Característico

**pH puro:** 6,50 a 7,50

**Ponto de fusão/ponto de congelamento:** Não disponível

**Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível

**Ponto de fulgor:** Não disponível

**Taxa de evaporação:** Não disponível

**Inflamabilidade (sólido; gás):** Não inflamável.

**Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:** Não inflamável

**Pressão de vapor:** Não disponível

**Densidade de vapor:** Não disponível

**Densidade aparente:** 0,950 a 1,050 g/cm<sup>3</sup>

**Solubilidade em água:** 100%

**Coefficiente de partição – n-octanol/água:** Não disponível

**Ponto de ebulição:** 82,26°C

**Ponto de fusão:** -88,5°C


**Limites de explosão (inferior e superior): Superior:** 12,0% (v/v).

**Inferior:** 2,0 % (v/v).

### 10 – Estabilidade e reatividade

**Reatividade:** Instável em presença de calor elevado ou luz solar direta, substâncias oxidantes e temperaturas extremamente baixas.

**Estabilidade:** Estável, em temperatura ambiente e condições normais de uso.


	<b>FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b> <b>PRODUTO: FULL CLEANER ÍONS DE PRATA</b> <b>FAG 100 POWER CLEAN</b>	Revisão: 01/07/2023
		Numero da revisão: 00
		Página 5 de 8
		Cód: FAG 100

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ de acordo com a NBR 14725-4:2014

---

**Possibilidade de reações perigosas:** Não se Aplica. Misturar apenas com água.

	<b>FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b> <b>PRODUTO: FULL CLEANER ÍONS DE PRATA</b> <b>FAG 100 POWER CLEAN</b>	Revisão: 01/07/2023
		Numero da revisão: 00
		Página 6 de 8
		Cód: FAG 100

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ de acordo com a NBR 14725-4:2014

**Condições a serem evitadas:** Variações bruscas da temperatura. O reenvase em outras embalagens que não sejam as originais e o contato com materiais, substâncias e soluções de qualquer espécie antes de sua aplicação, podem desqualificar o produto para o seu uso ou criar situações de perigo.

**Produtos perigosos de decomposição:** Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

### 11 – Informações toxicológicas

**Efeitos locais:**

Olhos: Pode causar irritações.

Pele: Pode causar irritações em contato prolongado à pessoas com hipersensibilidade aos componentes.

Ingestão: Pode causar irritações nas mucosas.

Inalação: Produto não volátil.

**Avaliação para outros efeitos agudos:** Dados não disponíveis.

**Sensibilização:** Dados não disponíveis.

**Toxicidade crônica:** Dados não disponíveis.

**Toxicidade genética:** Dados não disponíveis.

**Carcinogenicidade:** Dados não disponíveis.

**Perigo por aspiração:** Não é esperado perigo por aspiração.

### 12 – Informações ecológicas

**Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:**

\* Mobilidade: Solúvel em água.

\* Bioacumulação: Não se espera uma acumulação nos organismos.

\* Impacto Ambiental: Não são esperados efeitos adversos ao meio ambiente no uso especificado do produto.

### 13 – Considerações sobre destinação final


**Produto e restos do produto:** Não descartar em esgoto, solo ou em qualquer curso d'água. Todos os métodos de disposição devem estar de acordo com as leis e regulamentações locais (municipais, estaduais e federais). É de responsabilidade total do agente gerador do resíduo a ser disposto a caracterização do mesmo e a observação de leis aplicáveis. Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

**Embalagem Usada:** As embalagens usadas devem ser descontaminadas e dispostas de forma adequada, não podendo ser reutilizadas para outros produtos. Se possível, retornar ao fabricante.

### 14 – Informações sobre transporte

**Regulamentações nacionais e internacionais**

Produto não enquadrado na Resolução nº 420/04 sobre transporte de produtos perigosos.

	<b>FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b> <b>PRODUTO: FULL CLEANER ÍONS DE PRATA</b> <b>FAG 100 POWER CLEAN</b>	Revisão: 01/07/2023
		Numero da revisão: 00
		Página 7 de 8
		Cód: FAG 100

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ de acordo com a NBR 14725-4:2014

Número ONU: Não aplicável  
Nome apropriado para o embarque: FULL CLEANER  
Classe de risco: Não aplicável  
Número de risco: Não aplicável  
Grupo de embalagem: III

- \* Manter a integridade das embalagens
- \* Empilhamento máximo de 03 caixas

### 15- Informações sobre regulamentações

Produto registrado na ANVISA/MS  
Manuseie e aplique somente de acordo com as recomendações do fabricante.  
**CLASSIFICAÇÃO CONFORME DIAMANTE DE HOMMEL**  
Risco à saúde: 1      Inflamabilidade: 0      Reatividade: 0

### 16- Outras informações

As informações contidas neste documento destinam-se as exigências de segurança na utilização do material e baseiam-se em nossos conhecimentos. Os usuários devem considerar estes dados apenas como complemento a outras informações já coletadas e devem tomar decisões próprias referentes à adequação e abrangência das informações, levando em consideração todas as fontes possíveis, a fim de assegurar a correta utilização e eliminação desses materiais, a segurança e a saúde de seus colaboradores, clientes e a proteção ao meio ambiente, observando a legislação e a regulamentação vigentes. Não nos responsabilizamos se a utilização dos materiais indicados for divergente com o que consta nesse documento. Para isso a Silver Chemical disponibiliza a quem interessar treinamentos e maiores esclarecimentos.

#### Fontes de referência usadas na elaboração desse documento:

MSDS – Material Safety Data Sheet Royal Marck Comercial Ltda.

ABNT NBR 14725-4:2012, Associação Brasileira de Normas Técnicas – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ.

Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).


Decreto nº 7.404, de 23 de dezembro de 2010.

Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

Portaria Nº 1.274, de 25 de agosto de 2003: Produto sujeito a controle e fiscalização do Ministério da Justiça – Departamento de Polícia Federal – MJ/DPF, quando se tratar de importação, exportação e reexportação, sendo indispensável autorização Prévia de DPF para realização destas operações.

CETESB, Companhia Ambiental do Estado de São Paulo – Guia de informações de risco para insumos químicos – Diamante de Hommel.

#### Legendas e Abreviaturas:

	<b>FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b> <b>PRODUTO: FULL CLEANER ÍONS DE PRATA FAG 100 POWER CLEAN</b>	Revisão: 01/07/2023
		Numero da revisão: 00
		Página 8 de 8
		Cód: FAG 100

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ de acordo com a NBR 14725-4:2014

ACGIH – American Conference of Government Industrial Hygiene  
CAS – Chemical Abstract Service  
DL50 – Dose letal 50%  
CE50 – Concentração Efetiva 50%  
TLV – Threshold Level Value  
C - Ceiling  
PEL – Permissible Exposure Level  
LT – Limite de Tolerância  
NBR – Norma Técnica Brasileira