



FISPQ	
Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico	
De acordo com a ABNT NBR 14725-4:2014	
Código: N/A	Data da emissão: 07/07/2017
Revisão Nº: 02	Data da última revisão: 14/06/2017
GAS POWER - 200ML	

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto:  
GAS POWER - 200ML

Empresa:  
**Alphaparts Comercial Técnica Eireli**

Endereço:  
Alameda Caiapós, 298 - Centro Empresarial Tamboré - Barueri - SP CEP: 06460-110  
Químico responsável: Amauri Martins Barbieri – CRQ: 04431 072 IV Região.

Código interno:  
**ATG 200**  
Telefone de emergência:  
**11-4193 1242**

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOSOS

### Classificação da substância ou mistura

Líquidos inflamáveis – Categoria 3

Corrosão/Irritação à pele – Categoria 2

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única – Categoria 3

Perigo por aspiração – Categoria 1

Perigoso ao ambiente aquático – Crônico – Categoria 2

### Elementos apropriados para rotulagem



### Palavra de advertência

Perigo

### Frases de perigo

H226 – Líquidos e vapores inflamáveis

H315 – Provoca irritação à pele

H336 – Pode provocar sonolência ou vertigem

H304 – Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias

H411 – Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos prolongados

### Frases de precaução

### Prevenção:

Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências. Utilize equipamento à prova de explosão. Utilize apenas ferramentas antifaiscantes. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Lave cuidadosamente após o manuseio. Use luvas de proteção/ roupa de proteção/proteção ocular/proteção

Atenção: Cópia impressa para divulgação. Poderá ser atualizada a qualquer momento sem comunicação prévia



FISPQ	
Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico	
De acordo com a ABNT NBR 14725-4:2014	
Código: N/A	Data da emissão: 07/07/2017
Revisão Nº: 02	Data da última revisão: 14/06/2017
GAS POWER - 200ML	

facial. Evite inalar os gases/vapores. Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Evite a liberação para o meio ambiente.

#### **Resposta a emergência:**

Em caso de contato com a pele: Retire imediatamente a roupa contaminada. Lave-a antes de usá-la novamente. Enxágue a pele com água/tome uma ducha. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Em caso de incêndio: Para a extinção utilize espuma, pó químico ou dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Em caso de inalação: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, consulte um médico. Em caso de ingestão: Não provoque vômito. Contate imediatamente um médico. Recolha o material derramado.

#### **Armazenamento:**

Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Armazene em local fechado à chave.

#### **Disposição:**

Descarte o conteúdo/recipiente em pontos de coleta autorizados conforme resolução CONAMA 362/05.

**Outros perigos que não resultam em uma classificação**

Não conhecidos.

### **3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

SUBSTÂNCIA

MISTURA

Nome químico ou comum		Concentração % (em Peso)
Solvente alifático		90,0
Alquilaminas de poliolefina fenol-alkilas		3,0
Solvente de petróleo nafta (aromática leve)		3,0
1,2,4 trimetil benzeno		1,0
1,3,5 trimetil benzeno		0,7
1,2,3 trimetil benzeno		0,5
xilene		0,4
2-etil hexanol		0,4
Cumeno		0,35
Ácidos succinicos		0,3
n-propil benzeno		0,3
Solvente de petróleo nafta (aromática pesada)		0,05

Atenção: Cópia impressa para divulgação. Poderá ser atualizada a qualquer momento sem comunicação prévia



FISPQ	
Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico	
De acordo com a ABNT NBR 14725-4:2014	
Código: N/A	Data da emissão: 07/07/2017
Revisão Nº: 02	Data da última revisão: 14/06/2017
GAS POWER - 200ML	

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

##### Medidas de primeiros socorros

**Inalação:** Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Se necessário, administrar oxigênio. Caso sinta indisposição, consulte um médico.

**Contato com a pele:** Remover as roupas e sapatos contaminados e colocar a pessoa sob o chuveiro de emergência ou em outra fonte de água limpa abundante, descontaminar as partes atingidas. Providenciar socorro médico, se necessário.

**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 tecidos oculares. Providenciar socorro médico, se necessário.

**Ingestão:** Se ingerido, não provocar vômito. Fazer a diluição imediatamente, fornecendo a pessoa grande quantidade de água. Se ocorrer vômito espontâneo, fornecer água adicional e manter a vítima em local fresco. Providenciar socorro médico.

##### Notas para o médico

Realizar tratamento sintomático.

#### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCENDIO

##### Meios de extinção apropriados

Pó químico, espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono CO<sub>2</sub>, neblina de água, em ultimo caso.

##### Meios de extinção não recomendados

Direcionar jato de água direto ao produto.

##### Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Usar EPIs apropriados.

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

##### Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

##### Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Evitar contato com a pele e os olhos.

##### Para o pessoal do serviço de emergência:

Utilizar luvas, óculos de segurança e botas de segurança

##### Precauções ao meio ambiente

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e esgotos.

##### Métodos e materiais para a contenção limpeza:

Elimine toda e qualquer fonte de ignição. Impeça fagulhas ou chamas. Não fume.

Conter o vazamento adsorvendo o produto com areia seca, terra, vermiculita, ou qualquer outro material inerte. Colete o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro.



FISPQ	
Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico	
De acordo com a ABNT NBR 14725-4:2014	
Código: N/A	Data da emissão: 07/07/2017
Revisão Nº: 02	Data da última revisão: 14/06/2017
GAS POWER - 200ML	

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### Precauções para manuseio seguro

Utilizar o produto segundo as recomendações e somente para a finalidade a qual se destina. Ler atentamente o rótulo antes da utilização.

### Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Armazenar em local fresco e seco. Mantenha o produto fechado em sua embalagem original para a conservação da qualidade do material, protegido do sol e calor. Não expor a temperaturas acima de 50°C, faíscas e fogo. Não reutilize as embalagens vazias para outros fins.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Parâmetros de controle

Dados referente ao ATIVO: Não estabelecido.

Dados referente ao SOLVENTE ALIFÁTICO: Não estabelecido.

### Medidas de controle de engenharia

Promova ventilação combinada com exaustão local. Chuveiro de emergência e lava olhos disponíveis na área de trabalho. As medidas de controle de engenharia são as mais efetivas para reduzir a exposição ao produto.

### Equipamento de proteção individual apropriado

**Proteção dos olhos/face:** Recomenda-se o uso de óculos de proteção.

**Proteção da pele e do corpo:** Recomenda-se o uso de luvas de borracha.

**Proteção respiratória:** Recomenda-se o uso de máscara com filtro contra vapores orgânicos.

**Perigos térmicos:** Não conhecidos.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

### Aspecto

**Estado físico:** Líquido límpido

**Cor:** Incolor

**Odor:** Característico

### pH

Não disponível

**Ponto de fulgor (V.F.):** Mín. 39°C

**Inflamabilidade (sólido; gás):** Líquido inflamável

**Densidade relativa :** 801 kg/L

**Solubilidade (s):** Insolúvel em água. Miscível em outros solventes de petróleo

**Viscosidade @ 40 C :** 1,258 cst

**Ponto de fusão: congelamento:** -114C

**TAXA DE EVAPORAÇÃO:** 44 mmHg a 20 C

**Pressão de vapor:** 40 mmHg a 19 C

**Coefficiente de participação – n octano/água: Log Kow -031**



FISPQ	
Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico	
De acordo com a ABNT NBR 14725-4:2014	
Código: N/A	Data da emissão: 07/07/2017
Revisão Nº: 02	Data da última revisão: 14/06/2017
GAS POWER - 200ML	

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### Estabilidade química

Em condições normais é estável.

### Reatividade

Em condições normais, não reage.

### Possibilidade de reações perigosas

Não conhecidos.

### Condições a serem evitadas

Temperaturas altas e umidade.

### Materiais ou substâncias incompatíveis

Oxidantes fortes.

### Produtos perigosos da decomposição

Em combustão, libera vapores tóxicos e irritantes.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### Toxicidade aguda

DL oral teórico > 5000 mg/Kg

### Corrosão/irritação da pele

Provoca irritação à pele.

### Lesões oculares graves/irritação ocular

Não disponível.

### Sensibilização respiratória ou à pele

Não disponível.

### Mutagenicidade em células germinativas

Não disponível.

### Carcinogenicidade

Não disponível.

### Toxicidade à reprodução

Não tóxico.

### Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única

Pode provocar sonolência ou vertigem.

### Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida

Não tóxico.

### Perigos por aspiração

Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto

Ecotoxicidade	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.
Persistência e degradabilidade	É esperada baixa degradação e alta persistência.
Potencial bioacumulativo	É esperado potencial de bioacumulação.
Mobilidade no solo	Não determinada.

Atenção: Cópia impressa para divulgação. Poderá ser atualizada a qualquer momento sem comunicação prévia



FISPQ	
Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico	
De acordo com a ABNT NBR 14725-4:2014	
Código: N/A	Data da emissão: 07/07/2017
Revisão Nº: 02	Data da última revisão: 14/06/2017
GAS POWER - 200ML	

Outros efeitos adversos Não conhecidos.

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

#### Métodos recomendados para destinação final

Conforme legislação vigente.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

#### Regulamentações nacionais e internacionais

Conforme legislação vigente.

Terrestres	Decreto nº 96.044, 18 de maio de 1988: Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e dá outras providencias. Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT): Resoluções Nº. 420/04, 701/04, 1644/06, 2975/08 e 3383/10
Hidroviário	DPC – Diretoria de Portos e Costas (Transportes 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 – “InternationalMaritimeOrganization” (Organização Marítima Internacional) DAC – Departamento de Aviação Civil: IAC 153-1001. Instrução de Aviação Civil – Normas para o transporte de artigos perigosos em aeronaves civis.
Aéreo	IATA – “International Air TransportAssociation” (Associação Internacional de Transporte Aéreo)

**PRODUTO NÃO ENQUADRADO NA RESOLUÇÃO NACIONAL EM VIGOR SOBRE TRANSPORTE DE PRODUTO PERIGOSO.**

### 15. REGULAMENTAÇÕES

#### Especificações para o produto químico

ABNT – NBR 14725

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

#### Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores

*As informações contidas nesta Ficha referem-se a um produto específico e podem não ser válidas onde esse produto estiver sendo usado em combinação com outros.*

*Com os dados desta ficha, não se pretende estabelecer informações absolutas e definitivas sobre o produto e seus riscos, mas subsidiar com informações, diante do que se conhecem, funcionários, clientes e usuários para sua proteção individual, manutenção da continuidade operacional e preservação do Meio Ambiente.*

#### Referências bibliográficas

[ABNT] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS NBR 14725; adoção GHS

[ECHA] UNIÃO EUROPÉIA. ECHA EuropeanChemicalAgency

Atenção: Cópia impressa para divulgação. Poderá ser atualizada a qualquer momento sem comunicação prévia



FISPQ	
Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico	
De acordo com a ABNT NBR 14725-4:2014	
Código: N/A	Data da emissão: 07/07/2017
Revisão Nº: 02	Data da última revisão: 14/06/2017
GAS POWER - 200ML	

[NR] NORMA REGULAMENTADORA – NR15 – Atividades e Operações insalubres  
FISPQ Fabricante

**Legendas e abreviaturas**

NR – Norma Regulamentadora (do Ministério do Trabalho – Brasil)

CAS – Chemical Abstract Service

CONTROLE DA APROVAÇÃO E RESUMO DA REVISÃO ATUAL

ELABORAÇÃO	REVISÃO / ANÁLISE
Em 08/09/2016	Em 14/06/2017
Motivo da revisão: Atualização das informações / readequação à ABNT-NBR 14725-4:2014.	