



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
OCTANE POWER - 200ML	

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto:
OCTANE 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:
OPG 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



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
OCTANE POWER - 200ML	

ferramentas antifaiscantes. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Lave cuidadosamente após o manuseio. Use luvas de proteção/ roupa de proteção/proteção ocular/proteção 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 (CO₂). 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)
Álcool etílico anidro		70,0 %
Alquil fenol polioxilalquil alquil amina		8,90%
Nafta aromática leve		8,90%
Benzeno 1,2,4 trimetil		4,5%
Benzeno 1,3,5 trimetil		2,1%
N-propilbenzeno		1,7%
Xileno		1,2%
Cumeno		1,2%
Benzeno 1,2,3 trimetil		0,9%
Nafta aromática pesada		0,15%

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
OCTANE 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 CO₂, 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
OCTANE 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. 13°C

Inflamabilidade (sólido; gás): Líquido inflamável

Densidade relativa : 788 kg/L

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

Viscosidade @ 40 C : 1,365 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
OCTANE 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
OCTANE 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
Aéreo	IMO – “International Maritime Organization” (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.
	IATA – “International Air Transport Association” (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 European Chemical Agency

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
OCTANE 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.	