

Nome do Produto: *Limpa Ar Condicionado ACG-1000 com trava 290ml.*

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

1.1 Nome Comercial: Limpa Ar Condicionado HACG-1000 com trava 290ml.

1.2 Nome do Fornecedor: ALPHAPARTS COMERCIAL TÉCNICA EIRELI.

Alameda Caiapós, 298 – Centro Empresarial Tamboré - Barueri – SP – CEP: 06460-110

Tel.: (11) 4193-1242

e-mail: alphaparts@alphaparts.com.br

Emergência: (11) 4193-1242

1.3 Natureza Química: Mistura de álcool e tensoativos.

1.4 Principais usos: O Limpa Ar Condicionado ACT-1000 com trava 290ml é um produto desenvolvido para a limpeza no sistema de ar condicionado. Utilizando o sistema de trava formando uma névoa no local aplicado.

Esse produto é para ser utilizado no interior de automóveis, ônibus, caminhões ou qualquer outro ambiente que necessite de limpeza. Após a aplicação secar as partes umedecidas como carpete, partes internas (painel), bancos e etc..

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Principais Riscos: Pode causar irritação à pele e aos olhos.

2.2 Riscos a Saúde: Pode causar sensibilização por inalação e em contato com a pele após períodos prolongados e frequentes.

2.3 Riscos Ambientais: Não há dados disponíveis.

2.4 Riscos Específicos: Não há dados disponíveis.

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.1 Apresentação: Este produto é uma mistura.

Nome do Produto: *Limpa Ar Condicionado ACG-1000 com trava 290ml*

3.2 Composição: Isopropanol, antioxidante, Coadjuvante, Conservante, Essência Veículo e gás propelente.

3.3 Ingredientes Perigosos:

CAS	Nome Químico	Concentração (%)
64-17-5	Álcool	< 20
67-63-0	Isopropanol	< 10
	Aditivos	< 5
	Essência	< 5
105-10-6	Gás - Dimetiléter	< 60

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Ingestão: Não provoque vômito. Nunca dê nada via oral a uma pessoa inconsciente. Não havendo melhora imediata, envie o acidentado até o Serviço de Saúde ou Centro de Informações Toxicológicas mais próximo, levando consigo a embalagem do produto.

4.2 Inalação: Mantenha a pessoa em local ventilado, em repouso e aquecida. Obtenha auxílio médico imediatamente, levando consigo a embalagem do produto.

4.3 Contato com a pele: Lave imediatamente o local atingido com sabão e água em abundância. Se a irritação persistir procure auxílio médico, levando consigo a embalagem do produto.

4.4 Contato com os olhos: Lave com água corrente e limpe por pelo menos 15 minutos. Se a irritação persistir, consulte um médico levando consigo a embalagem do produto.

EMERGÊNCIA LIGUE: CIT/RS 0800 721 3000

5 – MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIO

5.1 Métodos de extinção apropriados: Em caso de incêndio, usar Pó químico seco, espuma ou dióxido de carbono (CO₂). Para incêndio de grandes proporções são recomendadas espumas resistentes a álcool. NÃO UTILIZAR JATOS DE ÁGUA.

Nome do Produto: *Limpa Ar Condicionado ACG-1000 com trava 290ml*

5.2 Métodos de extinção não apropriados: Água em forma de jato direto.

5.3 Perigos específicos: As latas de aerossol podem explodir em temperatura superior à 50°C. Mantenha isolado de calor, corrente elétrica, faíscas e chama aberta.

5.4 Equipamentos especiais no combate ao fogo: Usar equipamentos completos de combate ao fogo, inclusive com o fornecimento de ar. A utilização de jatos de água pode ser ineficiente, se for utilizado, bicos para pulverização são os mais adequados. Utilize a água para resfriar as embalagens fechadas evitando o aumento da pressão interna e uma possível auto-ignição ou explosão.

BOMBEIROS LIGUE 193.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 Precauções Pessoais: Devem ser usados os EPI's recomendados durante o manuseio do produto.

6.2 Prevenção da inalação, contato com a pele, mucosas e olhos: Devem ser utilizados os equipamentos de proteção individual (EPI) como: Luvas, óculos de proteção, avental e roupas apropriadas.

6.3 Precauções para o Meio Ambiente: Para derramamento de maiores proporções, o Órgão Estadual Controlador do Meio Ambiente deverá ser avisado sem demora, a fim de que possa tomar as devidas providências em conjunto com as autoridades e outros órgãos competentes (Corpo de Bombeiros, Prefeitura, etc...).

6.4 Métodos de remoção e limpeza: Remover o material derramado com absorventes adequados (serragem ou areia). O material absorvente contaminado deverá ser encaminhado para aterro ou incineração sempre com o conhecimento e autorização do órgão ambiental local.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Manuseio: Recomenda-se a utilização de luvas e óculos de segurança para manuseio do produto.

7.2 Técnicas apropriadas: Mantenha a embalagem longe de calor, faíscas ou chamas abertas. Extinga todos os equipamentos eletrodomésticos, elétricos e quaisquer outras fontes aquecedoras. Os vapores

Nome do Produto: Limpa Ar Condicionado ACG-1000 com trava 290ml

podem se concentrar e criar condições de auto-ignição ou explosão. Sinalize a área para indicar a presença do produto. Risco de acúmulo eletrostático. É recomendável exaustão ou ventilação no local durante o uso do produto. Não fume durante a utilização.

7.3 Precauções para manuseio seguro: Usar os equipamentos de proteção individual (EPI's) recomendados.

7.4 Orientações para manuseio seguro: Manter afastado de comida, bebida e ração animal. Manter as roupas de trabalho em local separado.

7.5 Armazenamento: Produto estável à temperatura ambiente, manter em local fresco e seco com proteção à luz, não expondo a temperatura maior ou igual a 50°C. Mantenha a embalagem bem fechada e na posição vertical.

MANTENHA AS EMBALAGENS AFASTADAS DO ALCANDE DE CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.

7.6 Produtos e Materiais Incompatíveis: Não estocar próximo a oxidantes (Ex. Cloro e Oxigênio Concentrado).

7.7 Condições a serem evitadas: Altas temperaturas.

7.8 Materiais para embalagem: Aço carbono, aço inoxidável.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Proteção dos Olhos: Utilizar óculos de segurança. Se possível, não utilize lentes de contato durante o tempo de utilização do produto, pois podem ser danificadas e prejudicar os olhos em caso de respingos.

8.2 Proteção Respiratória: Recomenda-se a utilização de máscara contra vapores.

8.3 Proteção da Pele e do Corpo: Utilizar avental e roupas adequadas.

8.4 Proteção das Mãos: Utilizar luvas, lavar bem as mãos após o uso do produto.

Nome do Produto: Limpa Ar Condicionado ACG-1000 com trava 290ml

8.5 Medidas de Higiene: Durante o manuseio do produto não ingerir alimentos ou bebidas, nem fumar. Manter o produto devidamente fechado e afastado de alimentos, bebidas ou ração animal. Lavar as mãos e outras partes do corpo que tiveram contato com o produto, utilizando água e sabão.

9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Cor	Característica
Estado Físico	Líquido /Premido
Odor	Característico
Limites de Explosividade	Não Aplicável
pH	6,00 a 7,00
Temperaturas específicas	Abaixo de 50°C
Ponto de Fulgor	Não Aplicável
Solubilidade	Solúvel em água a qualquer proporção.
Viscosidade Cinemática	1,0 à 1,70 Cst à 40°C
Densidade	0,83 g/cm ³ à 25°C, variação + ou – 0,05.
Tempo de aplicação	Mínimo 3 min.
Pressão Interna	45 a 80 Psi a 50°C
Taxa de Liberação	40 a 60 g/minuto

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Estabilidade: Estável em temperatura e pressão ambiente.

10.2 Reações Perigosas: Não ocorrem em condições normais de manuseio e armazenamento.

10.3 Condições e Materiais a Evitar: Alta temperatura.

10.4 Incompatibilidade: Oxidantes fortes e ácidos.

10.5 Produtos perigosos de decomposição: Fuligem e óxidos de carbono (decomposição térmica).

Nome do Produto: *Limpa Ar Condicionado ACG-1000 com trava 290ml*

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 Toxidade Aguda: Aspiração de altas concentrações pode causar pneumonia química.

11.2 Efeitos Locais: Irritante para os olhos e mucosas.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Não há informações sobre possíveis efeitos ambientais do produto
Não agride a Camada de Ozônio, pois não contém CFC.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

13.1 Resíduos do produto: Os resíduos deste produto devem ser dispostos como resíduos Classe 1. Não jogar o produto em esgotos, bueiros ou qualquer tipo de acúmulo de água, rios, lagos, etc.

13.2 Embalagens contaminadas: A embalagem não deve ser reutilizada mesmo depois de vazia, nem jogada no incinerador. Qualquer prática de descarte do produto ou embalagem deve estar de acordo com a legislação ambiental da vigente.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Nome Adequado para Embarque: Aerossol

Nome Comercial: Limpa Ar Condicionado ACT 1000 com trava 290ml.

Número da ONU:1950

Classe de Risco: 2

Sub-classe de risco: 2.1

Descrição da Classe: Gás Inflamável.

**O produto não apresenta riscos desde que transportado
em sua embalagem original, bem fechada e com identificação correta.
Não expor à temperatura superior a 50°C.**

Nome do Produto: Limpa Ar Condicionado ACG-1000 com trava 290ml

15 - REGULAMENTAÇÕES

15.1 Informações: Lavar bem as mãos após o uso;
Manter longe dos olhos durante a aplicação;

MANTENHA FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS.

15.2 Referências: Brasil - Regulamentação de Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos – Ministério dos Transportes – Portaria 204 de 20 de maio de 1997.
NBR 14725/01

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nesta FISPQ representam os dados atuais, e mostram nosso melhor conhecimento sobre o manuseio apropriado deste produto, sob condições normais e de acordo com as recomendações apresentadas no rótulo da embalagem. Qualquer outro uso do produto, envolva ou não, o uso combinado com outro produto, ou que utilize processo diverso do indicado, é de responsabilidade exclusiva do usuário.

É importante ressaltar, mais uma vez, que todos os riscos à saúde ou ao meio ambiente, podem ser virtualmente eliminados se forem observadas rigorosas condições de segurança e higiene pessoal e/ou industrial.

"As informações desta FISPQ representam os dados atuais e reflete com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é responsabilidade do usuário".