



# ULTRA PROTECT Power Clean

## FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

### SEÇÃO 1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: **ULTRA PROTECT Power Clean**

**Principais usos recomendados para a substância ou mistura:** Agente de limpeza e brilho de partes plásticas, removedor de poeiras, protetor contra ressecamento e umidade.

**Nome da Empresa:** **DISTRIBUIDOR: ALPHAPARTS Comercial Técnica Eireli**

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

CNPJ: 03.982.318/0001-03 I.E.: 206.485.639.117

Telefone de Emergência: (11) 4193-1242

**FABRICADO POR:** Grupo HB8 Produtos Automotivos

Rua Nilo Peçanha, nº 1253, Bairro São Luiz, Criciúma-SC – CEP: 88803-051.

Telefone: (48) 3045 2019 / 3045 2093

Telefone de Emergência: (48) 3045 2019

E-mail: qualidade@hbautomotive.com.br

### SEÇÃO 2 IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Perigos mais importantes e efeitos do produto.**

**Efeitos adversos à saúde humana:** caso de ingestão. Possível risco de causar danos ao feto.

**Efeitos ambientais:** existe um risco significativo de degradação do oxigênio nos sistemas aquáticos.

**Perigos físicos e químicos:** queima, classificado como inflamável.

**Perigos específicos:** por conter Hexano.

**Principais sintomas:**

- **Ingestão:** causa irritação gástrica, dor e vômito.
- **Inalação:** os vapores aquecidos podem irritar as mucosas.
- **Contato com a Pele:** irritação local.
- **Contato com os olhos:** irritação alta.

**Classificação do produto químico:** produto classificado como perigoso.

**Visão geral de emergências:** em caso de vazamentos, incêndios e contaminação humana ou ambiental acionar as autoridades locais e assistência médica imediatamente.

### SEÇÃO 3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Substância:** Solvente, óleo de silicone, butano, propano, aditivos para borracha.

**Nome químico comum ou o nome genérico:** silicone spray.

**Ingredientes que contribuam para o perigo:** Solvente orgânico.

### SEÇÃO 4 MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS



# ULTRA PROTECT Power Clean

## FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

**Mantenha a vítima tranquila. Devem ser tomadas as ações necessárias para garantir a saúde do prestador de socorros, antes de se aplicarem medidas de primeiros socorros.**

**Inalação:** Remova a vítima para um local arejado e obtenha assistência médica.

**Contato com a pele:** Lave a área atingida com água e sabão. Remova as roupas contaminadas e só as reutilize após lavagem. Obtenha assistência médica se ocorrer irritação persistente.

**Contato com os olhos:** Lave com água, durante pelo menos 10 minutos; se a irritação persistir, obtenha assistência médica.

**Ingestão:** Não provoque o vômito. Dê água para beber, se a vítima estiver consciente. **OBTENHA ASSISTÊNCIA MÉDICA IMEDIATA.**

**Principais sintomas e efeitos:** vide seção 3.

**Proteção para o prestador de socorros e/ou notas para o médico:** utilizar os EPI's descritos na seção 8. Os órgãos mais atingidos são o fígado, os rins e olhos; causa acidose.

### SEÇÃO 5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção apropriados:** Use espuma resistente a álcool ou água em spray. Para pequenos focos, use extintor de CO<sub>2</sub>, pó químico seco, areia ou terra.

**Meios de extinção inapropriados:** não utilize jato de água.

**Perigos específicos:** os produtos de combustão podem conter monóxido de carbono.

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

**Precauções pessoais:** proporcione ao local uma ventilação adequada. Remova fontes de ignição. Utilize os EPI's descritos na seção 8 para se aproximar da área afetada pelo vazamento.

**Precauções ao meio ambiente:** Se possível interrompa o vazamento imediatamente. Não deixe o produto entrar no esgoto ou em qualquer fonte de água.

**Métodos de limpeza:** Recolha o material contaminado em tambores próprios. Lave o local com água. Evite o despejo nos sistemas de esgotos e águas pluviais (se isso ocorrer, avise as autoridades públicas competentes).

### SEÇÃO 7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Manuseio:**

Manusear o produto com os EPI's descritos na seção 8.

**Armazenamento:**

Pode ser usado aço-carbono ou aço inoxidável. O produto deve ser mantido em local ventilado e protegido do sol. em temperatura inferior a 50°C.

### SEÇÃO 8 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Medidas de controle de engenharia:** A ventilação no local deve ser adequada para manter a concentração abaixo do Limite de Tolerância.

**Parâmetros de controle específicos:**

- Limites de exposição ocupacional:**  
39,4 ppm(v), ceiling value – ACGIH - TLV  
50 ppm(v), ceiling value – OSHA - PEL



## ULTRA PROTECT Power Clean FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

- **Indicadores biológicos:** não disponível
- **Outros limites e valores:** não disponível.

**Procedimentos recomendados para monitoramento:** devem ser seguidos os procedimentos recomendados pelo ministério do trabalho.

### Equipamentos de proteção individual:

- **Proteção respiratória:** máscara de proteção com cartucho de vapor orgânico em caso de exposição prolongada.
- **Proteção das mãos:** Luvas de proteção impermeáveis.
- **Proteção dos olhos:** Óculos de segurança com proteção lateral ou máscara de segurança.
- **Proteção da pele e do corpo:** avental e botas de segurança, preferencialmente de PVC.

**Precauções especiais:** não necessárias.

**Medidas de higiene:** não se alimente no local de trabalho. Lave bem as mãos antes de se alimentar. Tome banho logo após a jornada de trabalho.

## SEÇÃO 9 PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

**Aspecto (estado físico, forma, cor):** Líquido límpido, volátil, incolor;

**Odor e limite de odor:** característico de solvente;

**pH:** ND;

**Ponto de Fusão/Ponto de Congelamento:** -96°C;

**Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:** 68°C;

**Ponto fulgor:** -35° C;

**Taxa de evaporação:** ND;

**Inflamabilidade:** ND;

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

- LEI: (limite de expositividade inferior): 1,2 %
- LES: (limite de expositividade superior): 6,9 % ;

**Pressão vapor:** 129 mmHg (a 21 °C);

**Densidade de vapor:** ND;

**Densidade:** 630 kg/m<sup>3</sup> (20° C);

**Solubilidade:** solúvel (solventes orgânicos), insolúvel em água;

**Coefficiente de partição – n-octanol/água:** ND;

**Temperatura de autoignição:** ND;

**Temperatura de Decomposição:** ND;

**Viscosidade:** ND.

## SEÇÃO 10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade química:** estável.

**Condições a evitar:** fontes de calor, fontes de ignição superior a 50° C.

**Materiais ou substâncias incompatíveis:** agentes oxidantes fortes e ácidos.



# ULTRA PROTECT Power Clean

## FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

**Produtos perigosos da decomposição:** não se espera nenhum em condições normais de utilização.

### SEÇÃO 11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

#### Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

##### Toxicidade aguda (dados Cetesb 2006)

- **Inalação:** CL50 (homem, 10 min.) = 5.000 ppm (sistema nervoso central)
- **Contato com os olhos:** Irritação ao olho humano: 5 ppm (Cetesb)
- **Ingestão:** DL50 (rato) = 28.710 mg/kg (Petrobrás).

##### Toxicidade crônica

- **Ingestão:** Pode causar vômitos e diarreia, além de efeitos narcotizantes.
- **Contato com a pele:** Pode causar dermatite por ressecamento.
- **Principais sintomas:** Se a exposição for prolongada, pode causar dor de cabeça, náuseas, tontura, perturbações visuais e auditivas, além de excitação. Pode produzir depressão moderada, seguida de falta de coordenação motora, confusão mental, podendo evoluir até a perda de consciência. Pode causar vômitos e diarreia, além de efeitos narcotizantes, se ingerido. Lesões no sistema nervoso periférico, podendo causar formigamento, alterações de sensibilidade e de marcha. Pode causar arritmia cardíaca.

##### Efeitos específicos

##### Efeitos locais

- **Inalação:** Pode causar irritação nas vias aéreas superiores, com tosse úmida (secreção mucosa).
- **Contato com a pele:** Irritante.
- **Contato com os olhos:** Pode causar irritação, principalmente pelo contato com o hexano na forma líquida.

##### Substâncias que podem causar

- **Interação:** Não disponível
- **Aditivos:** Não disponível
- **Potenciação:** Não disponível
- **Sinergia:** Não disponível

### SEÇÃO 12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**a) Mobilidade:** O produto é insolúvel na água. Se o produto penetrar no solo, irá deslocar-se e pode contaminar lençóis freáticos.

**b) Persistência/degradabilidade:** Existe um risco significativo de degradação do oxigênio nos sistemas aquáticos.

**c) Bioacumulação:** Não bioacumula significativamente.

**d) Comportamento esperado:** vide mobilidade.

**e) Impacto ambiental:** pode haver contaminação do meio ambiente.

**f) Ecotoxicidade:** praticamente não tóxico para peixes, algas e microrganismos.

### SEÇÃO 13 CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

#### Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados

**Produto:** Conter o vazamento, e remover o produto com caminhão vácuo. Recuperar por destilação.



## ULTRA PROTECT Power Clean FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

**Restos de produtos:** Queimar em incinerador químico, equipado com pós-queimador e lavador de gases. A disposição deve ser acompanhada por um técnico especializado. Nos resíduos aquosos de baixa concentração, pode ser utilizado o tratamento biológico.

**Embalagem usada:** Não usar para armazenar água ou produtos para consumo humano. Queimar em incinerador ou colocar em aterro específico. Devem ser considerados como lixo perigoso e tomados os cuidados de acordo com os regulamentos vigentes.

**Observação:** O usuário deve consultar os órgãos locais sobre regulamentação para disposição.

### SEÇÃO 14 INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

#### Regulamentações nacionais e internacionais

**Terrestre (ADR/RID):** Gás comprimido, classe II – Aerossol

**Marítimo (IMDG):** Aerossol, classe 9 P.K.G. GRP II

**Aéreo (IATA):** Aerossol inflamável, N.D.S. classe 2.1 – gás inflamável

**Nome apropriado para Embarque:** Aerossol inflamável

**Produto classificado como perigoso.**

**Classe de risco:** 2.1 gás inflamável

**Número de risco:** 23 (RTPP – Resolução 420/2004 ANTT)

### SEÇÃO 15 REGULAMENTAÇÕES

Decreto 96.044/88 do Ministério do Transporte

RTPP – Regulamento para o Transporte de Produtos Perigosos  
Resolução 420/04 – ANTT – Agência Nacional de Transporte  
Terrestre ABNT NBR 14725-4:2009 – Associação Brasileira de  
Normas Técnicas

Lei N° 6.514, de 22 de dezembro de 1977 – Norma regulamentadora (NR) aprovadas pela portaria N° 3.214, de

8 de junho de 1978.

### SEÇÃO 16 OUTRAS INFORMAÇÕES

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

Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9. Funcionários que manipulam produtos químicos em geral, devem ser monitorados biologicamente conforme PCMSO (Programa Médico de Saúde Ocupacional) da NR-7.

Esta ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos foi elaborada de acordo com as orientações da norma ABNT NBR 14725 – Parte 4, de 2014, emitida pela ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas e as informações e recomendações constantes desta publicação foram pesquisadas e compiladas de fontes idôneas e capacitadas para emití-las.

Os dados dessa Ficha referem-se a um produto específico e podem não ser válidos onde esse produto estiver sendo usado em combinação com outros.



## **ULTRA PROTECT Power Clean**

### **FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos**

O produto possui validade de 36 meses a partir da data de fabricação.

#### **Referências bibliográficas:**

- FISPQ dos fornecedores

#### **Legendas e abreviaturas**

- LT – MP = Limite de Tolerância – Média Ponderada
- VM = Valor Máximo
- NR = Norma Regulamentadora
- ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
- TLV – TWA = Threshold Limit Value – Time Weighted Average
- TLV – STEL = Threshold Limit Value – Short-Term Exposure Limit
- IARC = International Agency for Research on Cancer
- PPRA = Programa de Prevenção de Riscos Ambientais
- PCMSO = Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional
- IMDG = International Marine Dangerous Goods Code
- IATA – DGR = International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulation