



**PROTELIM**

Ficha com Dados de Segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725)

**POWER CUT PRO**

Nº de Revisão:  
**00**

Data da Revisão:  
**--**

Elaborado em:  
**12/04/2024**

**Página 1 de 6**

## 1. IDENTIFICAÇÃO

<b>Nome do Produto:</b>	POWER CUT PRO
<b>Aplicação:</b>	Composto polidor.
<b>Fornecedor:</b>	<b>Protelim Industria Química de Produtos de Higiene e Limpeza Exportação e Importação LTDA.</b> Avenida Henry Ford, nº 962, Mooca, São Paulo – SP. CEP 03109-000 Fone/ Fax (55) (11) 2914-4464 e-mail: laboratório@protelim.com.br
<b>Telefone de emergência:</b>	0800-771-3733 ou o Serviço de Saúde mais próximo.

## 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

<b>Classificação de perigo do produto:</b>	Produto não classificado como perigoso pelo sistema de classificação utilizado.
<b>Outros perigos que não resultam em uma classificação:</b>	O produto não possui outros perigos.
<b>Sistema de classificação utilizado:</b>	<b>Norma ABNT-NBR 14725:2023.</b> <b>Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.</b>
<b>Pictogramas:</b>	Não aplicável.
<b>Palavra de advertência:</b>	Não aplicável.
<b>Frases de perigo:</b>	Não aplicável.
<b>Frases de precaução:</b>	<b>Geral:</b> P102 - Mantenha fora do alcance de crianças. <b>Prevenção:</b> P234 - Conserve somente no recipiente original. P262 - Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. P235+P410 - Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar. <b>Armazenamento:</b> P402 - Armazene em local seco.

## 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

<b>Natureza Química:</b>	Produto químico preparado a base de água, abrasivos, conservante, espessante, glicerina, controlador de pH, solvente alifático, emulsionante, veículo e aditivos.
--------------------------	---

### **Substâncias que contribuem para o perigo:**

Nome químico	Nº CAS	Conc.% (Peso)	Nota
Hidrocarboneto Isoparafínico	64742-47-8	15 - 30%	
Hidróxido de Amônia	1336-21-6	< 1%	
Nonilfenol etoxilado 9,5	9016-45-9	<10,0	



**PROTELIM**

Ficha com Dados de Segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725)

**POWER CUT PRO**

Nº de Revisão:  
**00**

Data da Revisão:  
**--**

Elaborado em:  
**12/04/2024**

**Página 2 de 6**

Outros ingredientes desta mistura, na concentração utilizada, não contribuem para o perigo. Não contém impurezas com toxicidade significativa.

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Inalação:** Em caso de inalação, remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico levando o rótulo do produto ou esta FDS.

**Contato com a pele:** Remover as roupas contaminadas e enxaguar toda região afetada com água em abundância. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico levando o rótulo do produto ou esta FDS.

**Contato com os olhos:** Enxaguar abundantemente com água por pelo menos 15 minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico oftalmologista, levando o rótulo do produto ou esta FDS.

**Ingestão:** Cuidado, perigosa sua ingestão. Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Lave a boca com água em abundância. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico levando o rótulo do produto ou esta FDS.

**Sintomas e Efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Pode ser nocivo se ingerido. O contato direto com o produto pode causar leve irritação ocular, por efeitos mecânicos, com lacrimejamento e vermelhidão.

**Notas para o médico:** Fazer tratamento sintomático.

#### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção apropriados:** Produto não é inflamável. Utilizar meios de extinção adequados ao alvo.

**Meios de extinção contraindicados:** Jato d'água direto no produto, devido ao risco de espalhamento do material.

**Perigos específicos:** A Combustão incompleta pode produzir gases de diferentes toxidades como: monóxido de carbono, dióxido de carbono, vários hidrocarbonetos e fuligens. Estes podem ser altamente perigosos se inalado em espaços confinados ou em altas concentrações. Contato ou mistura com materiais oxidantes.

**Equipamentos especiais para proteção dos bombeiros:** Usar equipamento autônomo de respiração e roupas de proteção. Em casos de incêndios de grandes proporções ou em espaço confinado ou mal ventilado, utilizar roupas apropriadas resistentes ao fogo e equipamento de respiração autônoma com uma máscara completa operando em modo de pressão positiva.

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

**Precauções pessoais:** Evitar contato com a pele, olhos, roupa e calçados.

**Precauções para o meio** Recolher o material derramado com auxílio de pás e lavar o local com água em

 <b>PROTELIM</b>		Ficha com Dados de Segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725) <b><u>POWER CUT PRO</u></b>	
Nº de Revisão: <b>00</b>	Data da Revisão: <b>--</b>	Elaborado em: <b>12/04/2024</b>	<b>Página 3 de 6</b>

**ambiente:** abundância. Não direcionar material espalhado e a água de lavagem para quaisquer sistemas de drenagem pública. Evitar a possibilidade de contaminação de águas superficiais ou mananciais. O arraste com água deve levar em conta o tratamento posterior da água contaminada. Evitar fazer esse arraste.

**Métodos para remoção e limpeza:** Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Lavar o local com água em abundância e eliminar em conformidade com os regulamentos locais. Não descarte diretamente no meio ambiente ou na rede de esgoto. A água de diluição proveniente do combate ao fogo pode causar poluição.

**Recuperação:** Não aplicável.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### **Medidas técnicas apropriadas para manuseio seguro**

**Precauções para manuseio seguro:** Manusear em área ventilada com utilização dos EPIs descritos na seção 8. Evite inalação de poeiras geradas durante o corte, lixamento ou uso com máquinas. Somente para uso industrial ou profissional. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Lave-se cuidadosamente após o manuseio. Evite a liberação para o meio ambiente.

**Medidas de higiene:** Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

### **Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade**

**Prevenção de incêndio e explosão:** Produto não é inflamável. Não é esperado que apresente perigo de incêndio ou explosão.

**Armazenamento:** Manter as embalagens bem fechadas em local fresco, evitar empilhamento excessivo.

**Condições de armazenamento adequadas:** Armazenar nas embalagens originais, bem fechadas, em locais ventilados. Manusear com embalagem original e manter fora de intempéries sobre estrados.

Produtos incompatíveis: Produtos oxidantes fortes.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Parâmetros de controle:** Não estabelecido para a mistura.

**Medidas de controle de engenharia:** Utilize ventilação geral e/ou exaustão local para controlar a exposição e/ou controlar as poeiras/ fumos/ gás/ névoa/ vapores/ aerossóis. Se a ventilação não for adequada, utilize equipamentos de proteção respiratória.

**Proteção dos olhos/face:** Óculos de segurança.

**Proteção da pele:** Luvas impermeáveis, calçado de segurança e roupas normais de trabalho.

**Proteção respiratória:** Uma avaliação de exposição pode ser necessária para decidir se o uso de



**PROTELIM**

Ficha com Dados de Segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725)

**POWER CUT PRO**

Nº de Revisão:  
**00**

Data da Revisão:  
**--**

Elaborado em:  
**12/04/2024**

**Página 4 de 6**

respirador é requerido. Considerando os resultados da avaliação de exposição, selecione o(s) seguinte(s) tipo(s) de respirador (es) para reduzir a exposição por inalação: Respirador peça semifacial ou facial inteira apropriado para vapores orgânicos e particulados.

**Perigos Térmicos:** Não apresenta perigos térmicos.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

**pH:** 9,0 a 10,0

**Faixa de Destilação:** N.A.

**Estado físico:** Pastoso.

**Ponto de fulgor:** N.A.

**Odor:** característico.

**Pressão vapor:** N.A.

**Cor:** Branca

**Taxa de evaporação:** N.A.

**Densidade:** 1,13 +/- 0,01 g/cm<sup>3</sup>

**Densidade de vapor:** N.A.

**Solubilidade:** Solúvel em água.

**Temperatura de decomposição:** N.A.

**Viscosidade:** N.D.

**Limites de explosividade:**

**Ponto de fusão:** N.A.

**LEI (limite inferior):** N.A.

**Ponto de ebulição:** N.A.

**LES (limite superior):** N.A.

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade e reatividade:**

Produto estável sob condições normais de manuseio e armazenamento.

**Reações perigosas:**

Nenhuma, exceto em mistura com materiais incompatíveis.

**Condições a serem evitadas:**

Contato com materiais incompatíveis. Proximidades de materiais inflamáveis e locais com temperaturas elevadas.

**Materiais Incompatíveis:**

Produtos oxidantes.

**Produtos perigosos de decomposição:**

Consulte a seção 5.2 para produtos perigosos da decomposição durante a combustão.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade aguda:**

Produto não classificado como tóxico agudo por via oral e dérmica.  
Estimativa de toxicidade aguda da mistura (ETA):  
ETA (oral): > 5000 mg/kg  
ETA (dérmica): > 5000 mg/kg

**Corrosão/ Irritação a Pele:**

Não é esperado que o produto apresente corrosão/ irritação a pele.

**Lesões Oculares graves/ irritação ocular:**

Não é esperado que o produto apresente lesões oculares graves.

**Sensibilização respiratória ou à pele:**

Não é esperado que o produto apresente sensibilização respiratória ou a pele.

**Mutagenicidade em células germinativas:**

Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.



**PROTELIM**

Ficha com Dados de Segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725)

**POWER CUT PRO**

Nº de Revisão:  
**00**

Data da Revisão:  
**--**

Elaborado em:  
**12/04/2024**

**Página 5 de 6**

<b>Carcinogenicidade:</b>	Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.
<b>Toxicidade à reprodução:</b>	Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.
<b>Toxicidade para órgão-alvo específicos – exposição única:</b>	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:</b>	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida.
<b>Perigo por aspiração:</b>	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.
<b>Ingestão:</b>	Nunca provocar vômitos. Na dependência da quantidade pode determinar severa irritação, cólicas abdominais e diarreia. Nesses casos normalmente é suficiente o tratamento sintomático, não havendo necessidade de esvaziamento gástrico.
<b>Efeitos locais:</b>	As poeiras produzidas durante o corte, trituração, lixamento ou uso com máquinas podem causar irritação no sistema respiratório. Sinais/sintomas podem incluir tosse, espirros, coriza, dor de cabeça, rouquidão e dor de garganta e nariz.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

<b>Ecotoxicidade:</b>	Pode transmitir qualidades indesejáveis à água, prejudicando o seu uso.
<b>Persistência/degradabilidade:</b>	Produto não é totalmente biodegradável.
<b>Potencial Bioacumulativo:</b>	Não é esperado potencial bioacumulativo em ambientes aquáticos.
<b>Mobilidade no solo:</b>	Não é esperado que o produto apresente mobilidade no solo.
<b>Outros efeitos adversos:</b>	Não são conhecidos outros efeitos adversos para este produto.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

<b>Produto</b>	Evite a exposição ocupacional ou a contaminação ambiental. O produto deve ser eliminado como resíduo de acordo com a legislação local, estadual e federal. Empresas apropriadas devem ser contatadas antes da disposição.
<b>Resíduos do produto:</b>	Manter os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. Queimar em incinerador adequado. Qualquer método de descarte deve respeitar a legislação e as regulamentações locais. Não jogar em esgoto, na terra ou em qualquer corpo ou fonte de água.
<b>Embalagens contaminadas:</b>	As embalagens vazias podem conter restos do produto, o que deve ser levado em consideração antes de serem eliminadas. Manter a embalagem com produto/restos do produto em local adequado e devidamente identificada. Não



**PROTELIM**

Ficha com Dados de Segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725)

**POWER CUT PRO**

Nº de Revisão:  
**00**

Data da Revisão:  
**--**

Elaborado em:  
**12/04/2024**

**Página 6 de 6**

reutilizar as embalagens enviando para reciclagens após a lavagem.

#### **14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

<b>Transporte terrestre:</b>	Resolução nº 5232/2016 da Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT).
<b>Transporte marítimo:</b>	International Marine Dangerous Goods – Code (código IMDG). Norma 5 da Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha (DPC). Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ).
<b>Transporte aéreo:</b>	International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI). International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR). Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC).
<b>Classificação:</b>	Produto não classificado como perigoso para o transporte conforme legislações acima.
<b>Componentes perigosos:</b>	Nenhum.

#### **15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**

##### **Regulamentações Específicas para o produto químico:**

Decreto Federal no 2.657, de 3 de julho de 1998.

Norma ABNT-NBR 14725:2023.

PRODUTO SANEANTE NOTIFICADO NA ANVISA/MS: 25351.091560/2024-91

#### **16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

Esta FDS foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso divergentes daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local do trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregadores e contratados quando aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

Produto saneante notificado na ANVISA

Autorização de funcionamento MS nº 3.04001-4

Responsável Técnico: Químico Alexandre A. Canfora

CRQ 04.438.605 – IV Região