



**1.0 Identificação da substância ou mistura:**

**Nome comercial da substância ou mistura :** PRALUMÍNIUM FUZETTO

**Principais usos recomendados:** Limpar e dar brilho em utensílios de alumínio

**PRODUTO SANEANTE NOTIFICADO NA ANVISA Nº 25351715469201914**

**Nome da empresa:** FUZETTO IND. E COM. DE PASTA MECÂNICA LTDA. EPP

**Autorização de Funcionamento/ MS 3.03122.6**

**Endereço:** Rua Rafael Cervone, 271 - Distr. Industrial I – Santa Bárbara d'oeste – SP - cep: 13456-112

**e-mail:** fuzetto@fuzetto.com.br **site:** www.fuzetto.com.br

**Telefone para contato :** (19) 3464-9800

**Telefone de emergência:** Disque Intoxicação 0800 - 7226001

**2.0 Identificação de perigos:**

**Classificação da substância ou mistura:**

Corrosão/irritação à pele, Categoria 1A;

Lesões oculares graves/ irritação ocular, Categoria 1

Pictograma	
Palavra de Advertência	<b>Corrosivo</b>

Toxicidade aguda - Oral, Categoria 4;

Pictograma	
Palavra de Advertência	<b>Nocivo</b>

**Recomendações de precaução:** Leia atentamente o rótulo antes de usar o produto. Conserve fora do alcance das crianças e dos animais domésticos. Use luvas de Latex no manuseio do produto. Não Ingerir. Evite inalação ou aspiração, contato com os olhos e contato com a pele. Em caso de contato com os olhos e a



pele, lavar com água em abundância. Em caso de ingestão, não provoque vômito e procure assistência médica.

**Perigo de fogo e explosão:** Nenhum;

**Outras informações:** Produto ácido. É incompatível com produtos alcalinos (soda) e clorados (água sanitária). Pode ocasionar reações químicas com emissão de névoas e gases.

### 3.0 Composição e informações sobre ingredientes:

**Tipo de produto:** Mistura

**Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:**

Nome químico comum ou técnico	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração %
Ácido Fosfórico a 85%	7664-38-2	0,1 - 0,2
Blend de Tensotivos (Berol 226 SB)	68439-46 64755-05-1	0,1 - 0,2

**Observação:** As porcentagens exatas estão retidas como informações de segredo industrial.

### 4.0 Medidas de primeiros socorros:

#### Descrição das medidas de primeiros socorros

- **Inalação:** Em caso de inalação remover o paciente para local ventilado e consultar um médico;
- **Contato com a pele:** Retirar a roupa contaminada. Lavar as partes atingidas com água em abundância até remoção total do produto. Em caso de irritação consultar um médico;
- **Contato com os olhos:** Lavar imediatamente com água em abundância por pelo menos 15 minutos mantendo as pálpebras abertas. Consultar imediatamente um médico;
- **Ingestão:** Dar de 2 a 4 copos de água. Procurar atendimento médico imediatamente. Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Não provocar vômito. Caso ocorra vômito, manter a cabeça mais baixa do que o tronco para evitar aspiração do produto. Não tentar fazer lavagem estomacal nem dar qualquer tipo de antídoto.

**Sintomas ou efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** A inalação do vapor resulta em tosse, queimação e edema pulmonar. Na pele causa queimadura grave. Nos olhos causa danos sérios podendo chegar até a cegueira. A ingestão leva igualmente a queimaduras.

### 5.0 Medidas de combate a incêndio:

O produto não é inflamável nem explosivo, mas reativo. Muito improvável ocorrer incêndio. Caso ocorra:

**Meios de extinção adequados:** Pó químico, CO<sub>2</sub>, água em neblina;

**Meios de extinção inadequados:** Não lançar jato de água direto no produto;

**Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura:** O contato com agentes redutores pode levar a reações violentas.

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Gases tóxicos/corrosivo podem ser formados com a combustão, utilizar equipamento de proteção respiratória com filtro para gases ácidos ou equipamento autônomo de ar respirável, roupas de proteção apropriada, luvas e proteção dos olhos e face.

### 6.0 Medidas de controle para derramamento ou vazamento:



**Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:**

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Usar equipamento de proteção individual (EPI) conforme seção 8;
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Usar equipamento de proteção completo;

**Precauções ambientais:** Evite que o produto escoe para cursos d'água e redes de esgoto;

**Métodos e materiais para contenção e limpeza:** Utilizar terra, areia, ou outro material inerte para conter e absorver o material. Recolha e acondicione em local adequado até destinação final de acordo com legislação local vigente. Mantenha as pessoas afastadas. Lave a área de derrame com água em abundância.

**7.0 Manuseio e Armazenamento:**

**Precauções para manuseio seguro:**

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto;
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Não requer precauções especiais;
- **Precauções e orientações para manuseio seguro:** Antes de usar leia as instruções do rótulo. Não misturar com outros produtos. A mistura com álcalis produz gases tóxicos. Não ingerir. Evite inalação ou aspiração, contato com os olhos e a pele.
- **Condições de armazenamento seguro:** Manter o produto em sua embalagem original fechada, longe da luz solar direta, fontes de calor e superfícies aquecidas. Manter longe de matérias incompatíveis como álcalis (soda) e hipoclorito (água sanitária). **NÃO REUTILIZAR AS EMBALAGENS VAZIAS.**

**8.0 Controle de exposição e proteção individual:**

**Parâmetros de controle:**

- **Limites de exposição ocupacional:** Não disponível;
- **Indicadores biológicos:** Não disponível;
- **Outros limites e valores:** Não disponível;

**Medidas de controle de engenharia:** Não aplicáveis uma vez que o produto destina-se a utilização pelo consumidor final;

**Medidas de controle pessoal:**

- **Proteção do olhos/face:** Utilizar óculos de proteção (EN 166);
- **Proteção da pele:** Não aplicável;
- **Proteção das mãos:** Utilizar luvas de proteção resistentes aos químicos (EN374);
- **Proteção respiratória:** Utilizar máscara respiratória facial ou semi facial com filtro para gases ácidos;
- **Perigos térmicos:** Manter ambiente ventilado quando houver possibilidade de emissão de vapor.

**Outras informações:** Manter os equipamentos de proteção individual (EPIs) devidamente limpos e em condições adequadas de uso, realizando periodicamente inspeções e substituições de equipamento danificado. É indispensável existência de chuveiro de emergência a lava olhos no local de aplicação do produto.

**9.0 Propriedades Físico-Químicas:**

- **Aspecto:**  
**Estado físico:** Líquido límpido;  
**Cor:** Versão TRADICIONAL – verde; versão RED – vermelho;  
**Odor:** característico;



- **Limites de odor:** Não aplicável;
- **pH (puro):** 2,7 - 3,0
- **Ponto de fusão:** Não aplicável;
- **Ponto de início de ebulição e faixa de ebulição:** Acima de 110°C;
- **Ponto de fulgor:** Não aplicável. Produto químico não inflamável;
- **Taxa de evaporação:** Não disponível;
- **Inflamabilidade (sólido, gás):** Produto químico não inflamável;
- **Limites superiores/inferiores de inflamabilidade ou explosão:** Produto químico não explosivo;
- **Pressão de vapor:** Não disponível;
- **Densidade de vapor:** Não disponível;
- **Densidade (a 25°C):** 1,00 – 1,10 g/cm<sup>3</sup>
- **Solubilidade:** Solúvel em água;
- **Coefficiente de partição –n-octanol /água:** Não aplicável;
- **Temperatura de auto ignição:** Não disponível;
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível;
- **Viscosidade:** Não disponível;

#### 10.0 Estabilidade e reatividade:

**Estabilidade química:** Instável quando exposto à luz direta e fontes de calor ou quando misturado com álcalis fortes e contato com metais alcalinos;

**Reatividade:** Em condições normais de armazenamento e uso, não são conhecidos perigos de reatividade;

**Possibilidade de reações perigosas:** Em condições normais de armazenamento e uso, não são conhecidas reações perigosas;

**Condições a serem evitadas:** Calor. Não misturar com outros produtos de limpeza;

**Materiais incompatíveis:** Álcalis (soda) e produtos clorados (água sanitária).

**Produtos perigosos da decomposição:** Emissão de vapores tóxicos quando em contato com fontes de calor (superfícies aquecidas, faíscas, etc.) ou quando misturado com oxidante forte como hipoclorito (água sanitária).

#### 11.0 Informações toxicológicas:

**Toxicidade aguda:** Não disponível;

**Corrosão/ irritação da pele:** Provoca queimadura severa à pele com dor, formação de bolhas e descamação.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Provoca lesões oculares graves com dor, lacrimejamento, podendo levar à cegueira..;

**Sensibilização respiratória ou à pele:** Irritação severa das vias respiratórias.

**Mutagenicidade em células germinativas:** Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas;

**Carcinogenicidade:** Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade;

**Toxicidade à reprodução:** Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única;

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida ou prolongada.

**Perigo por aspiração:** Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

#### 12.0 Informações ecológicas:



**Ecotoxicidade:** Muito tóxico para os organismos aquáticos;

**Persistência e degradabilidade:** Em função da ausência de dados, espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradado;

**Potencial bioacumulativo:** Dados não disponíveis;

**Mobilidade do solo:** Dados não disponíveis;

**Outros efeitos adversos:** Pode causar problemas se houver derramamento ou mau uso. O produto é altamente tóxico tanto para água como solo.

### 13.0 Considerações sobre tratamento e disposição:

#### Métodos recomendados para destinação final:

**Resíduos de sobras do produto / produto não utilizado:** Deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação local. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais.

**Embalagens usadas:** Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para serem destruídas em local apropriado.

### 14.0 Informações sobre transporte:

**Nome técnico:** Não aplicável;

**Observação:** As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transporte.

**Regulamentações adicionais:** Não aplicável.

### 15.0 Informações sobre regulamentações:

#### Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para produto químico:

Decreto federal nº 2.657, de 03 julho de 1998;

Lei nº 6360/76 e Decreto 8077/2013.

### 16.0 Outras informações:

As informações aqui contidas baseiam-se no atual nível de conhecimento da empresa. Nenhuma garantia é dada sobre o resultado da aplicação destes dados e informações, não eximindo o usuário de suas responsabilidades em qualquer fase do manuseio do produto.

### Referências:

ABNT NBR 14725-1:2014 – TERMINOLOGIA;

ABNT NBR 14725-2:2012 – SISTEMA DE CLASSIFICAÇÃO DE PERIGO;

ABNT NBR 14725-3:2012 – ROTULAGEM

ABNT NBR 14725-4:2014 - FICHA DE INFORMAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ;

CONSULTA DE CAS (CHEMICAL ABSTRACT SERVICE [www.buyersguidechem.com](http://www.buyersguidechem.com)

AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA – ANVISA/MS [www.anvisa.gov.br](http://www.anvisa.gov.br)

LEI Nº12.300 – POLÍTICA ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS.

RESOLUÇÃO CONAMA 005/1993, LEI Nº12.305, DE 02 DE AGOSTO DE 2010 (POLÍTICA NACIONAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS).

NR 6 NORMA REGULAMENTADORA - USO DO EPI;



Ficha de informações de segurança de  
produto químico – FISPQ  
PRODUTO: **PRALUMINIUM FUZETTO**

Página 6 de 6

NR 26 NORMA REGULAMENTADORA – SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA.