

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)

Nome do produto	ABRILHANTADOR P/ CADMIO TECH-CD 1000
Página:	1 / 4
Data da última revisão	13/12/2023

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: ABRILHANTADOR P/ CADMIO
Código do produto: TECH-CD 1000
Nome da empresa: TECHMETAL IND. E COM. DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA.
Endereço: Rua Álvaro Fragoso, 1004- Vila independência – São Paulo - SP
Fone / Fax **Fone** (11) 2911-1212 **Fax** (11) 2911-1212

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Preparado
Natureza química: aditivo para banhos de cadmio

Ingredientes que contribuem para o perigo:

Item	Nome químico	Número CAS	Faixa de concentração (%)
01	Aldeído anísico	123-11-5	< 0,4

Sistema de classificação: Os ingredientes foram classificados de acordo com a Diretiva 67/548/ EEC

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: Produto não classificado como perigoso.

Efeitos adversos à saúde humana:

Ingestão: Pode causar leve irritação ao tubo digestivo.

Olhos: Pode causar leve irritação.

Pele: Não são conhecidos efeitos nocivos.

Inalação: Não são conhecidos efeitos nocivos.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Medidas de primeiros-socorros:

Inalação: A vítima deve ser levada para o ar livre.

Procure assistência médica imediatamente.

Contato com a pele: Lave imediatamente as áreas contaminadas com abundante água.

Remova as roupas e o calçado contaminados.

Contato com os olhos: Lave imediatamente com jato direcionado de água corrente por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras bem abertas para assegurar a irrigação completa dos tecidos.

Procure assistência médica imediatamente.

Ingestão: Não induza o vômito.

Faça a vítima beber grandes quantidades de água.

Procure assistência médica imediatamente.

Notas para o médico: Direcionar tratamento segundo sintomas e condições clínicas do paciente.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção adequados: Não inflamável / não combustível.

Perigos específicos: Não há registros.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)

Nome do produto	ABRILHANTADOR P/ CADMIO TECH-CD 1000
Página:	2 / 4
Data da última revisão	13/12/2023

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**Precauções pessoais:****Prevenção de inalação, contato com a pele, olhos e mucosas:**

Siga as medidas de proteção indicadas no Título 8.

Precauções ao meio ambiente: Não permita a entrada em esgotos e cursos d'água.

Método para limpeza: Interromper o vazamento. Absorver os resíduos com material não combustível. Coletar em recipientes fechados e identificar até seu posterior tratamento.

Disposição: Estanque o vazamento. Remova a maior quantidade possível do produto e trate conforme descrito no Título 13

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro: Use equipamentos de proteção individual descritos no Título 8.

Evite contato com os olhos, pele ou a roupa. Lave-se cuidadosamente com água e sabão após manusear o produto.

Lave a roupa contaminada antes de reutilizá-la.

Condições de armazenamento: Armazene em áreas frescas e ventiladas.

Manter as embalagens cuidadosamente fechadas.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia: Locais de trabalho onde possam ser produzidos vapores devem estar equipados de sistema de exaustão

Proteção respiratória: Não há necessidade

Proteção das mãos: Use luvas resistentes a produtos químicos, de PVC ou de nitrilo.

Proteção dos olhos: Use óculos de proteção para produtos químicos, para proteger-se contra respingos.

Proteção da pele e do corpo: Use roupa de proteção (avental de PVC e botas de borracha).

Medidas de higiene: Lave a roupa e demais E.P.I.s com água e sabão, antes de reutilizá-los.

Informe à lavanderia a respeito do material que contaminou a roupa.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Forma: fluída

Cor: Amarelado a âmbar

pH: 5,8 a 6,2

Odor: característico

Ponto de ebulição: não aplicável

Ponto de fusão: não disponível

Temp. de decomposição: não determinado

Temp. de autoignição: não combustível

Solubilidade: solúvel em água

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Instabilidade: Produto estável

Condições a evitar: Não armazene em locais de pouca ventilação.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Não há.

Produtos perigosos da decomposição: nenhum

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)

Nome do produto	ABRILHANTADOR P/ CADMIO TECH-CD 1000
Página:	3 / 4
Data da última revisão	13/12/2023

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:

Efeitos locais: Não há registros.

Sensibilização: Não são conhecidos efeitos.

Toxicidade crônica: Não há registros.

Efeitos específicos: Não há.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

Persistência / Degradabilidade: Não há registros disponíveis.

Bioacumulação: Não existe indicação de bioacumulação na cadeia alimentar.

Impacto ambiental: O produto apresenta baixa toxicidade, não tendo impacto ambiental perceptível quando diluído.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição:

Produto: O descarte do produto deve ser feito de acordo com a legislação vigente.

Restos de produtos: Deverão obedecer os mesmos critérios aplicados ao produto.

Embalagem usada: As embalagens não devem ser reutilizadas.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Terrestres:

número ONU: produto não classificado.

nome apropriado p/embarque: produto não classificado.

Classe de risco: produto não classificado.

Número de risco: produto não classificado.

Grupo de embalagem: produto não classificado.

15. REGULAMENTAÇÕES

NBR 7500: Símbolos de risco e manuseio para o transporte e armazenamento de materiais.

NBR 8286: Emprego de sinalização nas unidades de transporte e de rótulos nas embalagens de produtos perigosos.

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo:

Riscos: **ATENÇÃO:** observar os cuidados indicados para manuseio de produtos químicos.

Pode ser prejudicial se ingerido e irritante em contato com os olhos.

Medidas

preventivas:

Manuseio: Utilize luvas e avental de PVC, botas de borracha e óculos de proteção.

Armazenagem: Estocar o produto em local seco e arejado.

Em caso de acidente:

Vazamento: Manter as pessoas afastadas; isolar a área de risco e se possível evitar que atinja cursos d'água, bueiros e esgotos. Não tocar no produto derramado. Absorver os resíduos com material não combustível. Coletar em recipientes fechados e identificar até seu posterior tratamento.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)

Nome do produto	ABRILHANTADOR P/ CADMIO TECH-CD 1000
Página:	4 / 4
Data da última revisão	13/12/2023

Fogo: Não é inflamável.

Meio ambiente: O produto apresenta baixa toxicidade, não tendo impacto ambiental perceptível quando diluído.

Envolvimento de pessoas: Remover a vítima para local arejado. Remover roupas e calçados contaminados. Em caso de contato com o produto, lavar imediatamente a pele e/ou os olhos com água corrente. Se necessário encaminhar ao médico.

Informações ao médico: Direcionar tratamento segundo sintomas e condições clínicas do paciente.

Manter afastado de crianças e animais.

Não reutilizar a embalagem do produto para outros fins.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Necessidades especiais de treinamento: estabelecer por escrito um plano de emergência em caso de acidentes durante o manuseio, estocagem e transporte deste produto, mantendo devidamente treinadas os funcionários envolvidos nestas atividades.

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 o PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional) da NR-7.

Importante: as informações aqui apresentadas foram preparadas por pessoal técnico competente e, tanto quanto sabemos, são verdadeiras e precisas.

As presentes informações não pretendem ser completas sobre a maneira e as condições de uso, manuseio e armazenamento. Outros fatores poderão envolver outras considerações de segurança ou de desempenho.

Embora nosso pessoal técnico tenha prazer em responder a perguntas relacionadas com a segurança dos procedimentos de uso e de manuseio, a responsabilidade sobre a mesma é do cliente.

Nenhuma sugestão de uso e nada do que aqui consta deverão ser interpretados como uma recomendação que infrinja alguma patente existente ou viole alguma lei federal, estadual ou municipal.