

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome da Empresa	CIN Industria e Comércio Ltda
Endereço	Rod. Aleixo Rocha da Silva km 10
CEP	95860-000 Taquari / RS
Telefone da Empresa	0xx51 3653 1932
Telefone para emergências	0xx51 99392 5601 ou 0xx51 3653 1932
Fax	0xx51 3653 3154
e-mail	rodoquimica@rodoquimica.com.br

## 2. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO:

**Nome do Produto:** Amaciante Concentrado

**Outras Designações:** Amaciante para roupas

**Descrição:** Este material é uma solução aquosa concentrada.

**Substância:** Mistura.

**Principais Usos do Produto:** Amaciar fibras do tecido e retornar a macies original. Auxilia no cuidado do tecido, tornando-o mais duradouro.

**Diluição:** Utilize de 50 a 100ml para cada 10L de água em temperatura ambiente.

## 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Classificação da substância ou mistura:** Produto não classificado como perigoso pelo sistema de classificação utilizado.

**Sistema de classificação utilizado:** Norma ABNT-NBR 14725:2023. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

**Recomendações de Precaução:** Lave as mãos após o manuseio do produto. Durante o manuseio do produto não beba, coma ou fume. Recomenda-se a utilização de EPIs adequados durante o manuseio do produto. Armazene o produto em local adequado. Em caso de emergência, proceder conforme indicações da FDS.

## 4. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Nome genérico:** Amaciante Concentrado

**Natureza Química:** Solução

**Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:** Não apresenta componentes que contribuam para o perigo.

## 5. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

**Inalação:** Remova a pessoa exposta para local ventilado.

**Ingestão:** Não induza o vômito. Lave a boca da pessoa exposta com água. Caso sinta indisposição, contate um Centro De Informação Toxicológica ou um médico. Leve esta FDS.

**Contato direto com a pele:** Lavar a área atingida da vítima com água corrente por um período mínimo de 20 minutos. Remover roupas e calçados contaminados com o produto.

**Contato com os olhos:** Lavar os olhos com água em abundância por um período mínimo de 20 minutos, mantendo as pálpebras abertas e faça movimentos circulares para assegurar a lavagem de toda a superfície. Procurar auxílio médico imediatamente.

## 6. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção apropriados:** Pó químico, CO<sub>2</sub>, neblina d'água, espuma. Resfriar containers com neblina d'água. Remover containers da área do fogo.

**Meios de extinção não apropriados:** Jatos de água de forma direta.

**Perigos específicos da substância ou mistura:** A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Utilizar equipamento de respiração e roupas adequadas para o combate a incêndios (incluindo capacete, casaco, calças, botas e luvas). Evite contato com o material durante o combate ao fogo. Se o contato for inevitável, utilize roupa resistente a produtos químicos.

## 7. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** N/A

**Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilize EPI completo com óculos de segurança, luvas de segurança, vestuário protetor adequado e sapatos fechados.

**Precauções ao meio ambiente:** Manter o produto longe de drenos e das águas superficiais e subterrâneas.

**Métodos e materiais para limpeza:** Recomenda-se recolher o produto com pás ou outros meios e colocar em um recipiente para sua reutilização (preferencialmente) ou descarte.

## 8. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Precauções para manuseio seguro:**

**Prevenção da exposição do trabalhador:** Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local.

**Precauções e orientações para manuseio seguro:** Cumprir a legislação vigente em matéria de prevenção de riscos laborais. Manter os recipientes hermeticamente fechados. Controlar os derrames e resíduos, eliminando-os com métodos seguros. Evitar o derrame livre a partir do recipiente.

**Medidas de higiene:** Manter ordem e limpeza onde sejam manuseados os produtos.

**Condições de armazenamento seguro:**

**Condições adequadas:** Evitar fontes de calor, radiação, eletricidade estática e o contato com alimentos.

**Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** N/A

**Materiais para embalagem: Recomendados:** N/A

**Inadequados:** N/A

## 9. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Medidas de controle de engenharia:** Como medida de proteção recomenda-se a utilização de equipamentos de proteção individuais básicos. Para determinar o cumprimento de instalação de duchas de emergência e/ou lava-olhos nos armazéns deve-se levar em conta a regulamentação referente, aplicável em cada caso.

### Medidas de proteção individual

**Proteção dos olhos/face:** OLHOS: Óculos de segurança para produtos químicos.

**Proteção da pele:** PÉS: Utilizar calçado de segurança anti-derrapante. CORPO: Utilizar roupa de trabalho.

**Proteção respiratória:** Máscara de proteção respiratória para vapores orgânicos.

**Proteção das mãos:** Luvas impermeáveis.

---

## 10. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

**Estado físico:** Líquido

**Cor:** incolor

**Odor:** Característico

**pH:** 4,0 – 6,0

**Densidade:** 0,98 – 1,000 g/cm<sup>3</sup>

**Ponto de ebulição:** Não disponível.

**Ponto de fulgor:** Não disponível.

**Ponto de fusão:** Não disponível.

**Solubilidade:** Produto solúvel em água

---

## 11. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Reatividade Estabilidade química:** Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.

**Possibilidade de reações perigosas:** Nenhuma reação perigosa conhecida sob condições normais de uso.

**Condições a serem evitadas:** Evitar altas temperaturas e luz solar direta

**Materiais incompatíveis:** Não conhecidos

**Produtos perigosos da decomposição:** Sob condições normais de armazenamento e uso, os produtos de decomposição perigosos não devem ser produzidos.

---

## 12. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade aguda:** Nocivo se ingerido.

**Corrosão/irritação da pele:** Produto foi avaliado seguindo protocolo de estudo clínico de compatibilidade cutânea e não induziu fenômenos irritativos detectáveis durante o período de estudo, sendo considerado seguro para uso tópico, suportando desta forma o termo dermatologicamente testado.

**Lesão ocular graves/irritação ocular:** Contato com os olhos: Provoca irritação ocular grave.

**Sensibilização respiratória ou à pele:** Não é esperado que o produto apresente potencial de sensibilização respiratória.

**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:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetitiva:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo.

**Perigo por aspiração:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo.

**Outras informações:** Não transportar ou armazenar o produto em conjunto com alimentos.

---

### 13. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Ecotoxicidade:** Não aplicável

**Persistência e degradabilidade:** Não disponível

**Potencial bioacumulativo:** Não disponível

**Mobilidade do solo:** Não determinado

---

### 14. CONDIÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

**Produto:** O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

**Embalagem usada:** As embalagens para reutilização, reciclagem ou mesmo do descarte devem ser lavadas e neutralizadas, para evitar riscos a terceiros.

---

### 15. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

#### Regulamentações nacionais e internacionais

ONU: N/A

Nome apropriado para embarque: N/A

Classe / subclasse: N/A

Número de risco: N/A

Grupo de embalagem: N/A

Nome técnico: N/A

Perigoso para meio ambiente: N/A

Regulamentação: N/A

---

**16. REGULAMENTAÇÕES**

É recomendado utilizar a informação recompilada nesta FDS como dados de entrada numa avaliação de riscos das circunstâncias locais com o objetivo de estabelecer as medidas necessárias de prevenção de riscos para o manuseio, utilização, armazenamento e eliminação deste produto.

---

**17. OUTRAS INFORMAÇÕES**

A FDS deste e demais produtos do Grupo Rodoquímica podem ser solicitadas via e-mail. As informações contidas nesta ficha são confiáveis e baseiam-se em dados técnicos obtidos por nossa empresa. Estão sujeitas a revisão, sem prévio aviso. FDS elaborada em conformidade com a NBR 14725:2023.