

## 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:** Alvejante Sem Cloro

**Outras Designações:** Removedor de sujeiras e manchas difíceis, sem manchar roupas coloridas.

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

**Substância:** Mistura.

**Principais Usos do Produto:** Alvejante a base de peróxido de hidrogênio de alto por de limpeza podendo ser usado manualmente ou em máquinas de lavar destinado para higienizações de roupas em geral. Não agride a cor das roupas.

**Diluição:** Na máquina adicione de 50 a 100ml de produto para cada 10L de água. Para remoção de manchas aplique o produto puro sobre o tecido, deixando agir por 5 minutos a sombra, após enxague e proceda a lavagem normal.

## 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Perigos mais importantes:** em condições normais de uso o produto não é considerado perigoso.

**Efeitos adversos à saúde humana:** o contato com os olhos poderá causar irritações e pode causar irritação na pele quando em contato por período prolongado. O produto contém água oxigenada e poderá causar um efeito de embranquecimento temporário e reversível na pele.

**Efeitos Ambientais:** pode contaminar o solo e rios.

**Perigos específicos:** o produto não é classificado como produto perigoso.

**Perigo Químico:** ingestão, inalação ou aspiração, contato com os olhos e contato com a pele por período prolongado. Não guarde sobra de solução preparada ou deixe em recipiente fechado, pois esta continuará a liberar oxigênio e o recipiente poderá armazenar pressão e vazar.

## 4. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Nome genérico:** Alvejante Sem Cloro Industrial

**Natureza Química:** "Este produto químico é uma mistura".

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

Nome Químico	Nº CAS	Concentração %	Fórmula Molecular	Sinônimos
Peróxido de Hidrogênio	7722-84-1	4 a 7,5	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Água Oxigenada

## 5. MEDIDAS DE PRIMEIRO SOCORROS

**Quais ações devem ser evitadas:** Não ingerir. Evite a inalação ou aspiração, contato com os olhos e o contato com a pele. Evite o contato prolongado com a pele.

**Ingestão:** não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, ou o médico levando a embalagem ou o rótulo do produto.

**Contato com a pele:** remova roupas e sapatos contaminados, lave as partes atingidas com água em abundância. Ocorrendo efeitos/sintomas, consultar o Centro de Intoxicações ou Centro de Saúde mais próximo levando a embalagem ou o rótulo do produto.

**Contato com os olhos:** retirar lentes de contato se presentes, lavar imediatamente com água em abundância e se houver sinais de irritação, procurar imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, levando a embalagem ou o rótulo do produto.

**Inalação:** remover a pessoa para local ventilado. Em caso de intoxicação, procurar imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, levando a embalagem ou o rótulo do produto.

**Recomendações para proteção do prestador de primeiros socorros:** evitar o contato com os olhos e contato prolongado com o produto durante o processo. Em grandes quantidades usar luvas de borracha.

**Recomendações para o Médico:** avaliar a composição descrita no rótulo.

**Centro de Intoxicações:** 0800 721 3000 (CIT/RS)

## 6. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção apropriados:** produto não inflamável. Porém se ocorrer princípio de incêndio com outros materiais utilizar agente extintor de pó químico, água e CO<sub>2</sub>.

**Meios impróprios de extinção:** não utilizar agente extintor de água se houver fontes energizadas no local.

**Métodos especiais de combate a incêndio:** o produto não oferece riscos para métodos especiais de incêndio - Produto não inflamável.

**Equipamentos especiais para proteção dos bombeiros:** devido as características do produto, não é necessário o uso de equipamentos especiais, além dos utilizados habitualmente.

## 7. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**Precauções Pessoais:** retire da área as pessoas desnecessárias. Use EPI's. Se possível pare a fonte de derramamento ou vazamento.

**Remoção de fontes de ignição:** produto não inflamável. Interromper a energia elétrica e desligar fontes geradoras de faíscas. Retirar do local todo material que possa causar princípio de incêndio.

**Controle de poeira:** não aplicável por se tratar de um líquido.

**Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos:** Utilizar EPIs.

**Precauções para o meio ambiente:** evitar a contaminação dos cursos d'água vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Evitar que resíduos do produto derramado atinjam coleções de água, efetuando barreiras com serragem, areia ou argila. Contate as autoridades de segurança local.

**Métodos para limpeza:** conter e recolher o derramamento. Colocar os resíduos em recipiente para eliminação de acordo com as regulamentações locais. Evitar recipientes de metais, tais como ferro e cobre. Limpar preferencialmente com água, evitando o uso de produtos químicos.

**Prevenção de perigos secundários:** não permitir o escoamento para o solo, córregos, rios ou esgotos.

## 8. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Manuseio:** O produto é destinado ao uso doméstico pelo consumidor final.

**Precauções para manuseio seguro:** Leia atentamente o rótulo antes de usar o produto.

**Medidas técnicas:** manter pessoas, principalmente crianças e animais domésticos longe do local de trabalho.

**Prevenção da exposição do trabalhador:** utilizar EPIs básicos.

**Precauções para manuseio seguro:** não comer, beber ou fumar durante o manuseio. Evite o contato prolongado com a pele. Depois de utilizar este produto, lave e seque as mãos. Não misture com outros produtos principalmente com produtos à base de amônia ou cloro.

### ARMAZENAGEM

**Condições de armazenamento adequadas:** manter o produto em sua embalagem original adequadamente fechada, em local seco e fresco, longe do calor excessivo e da luz solar.

## 9. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Exposição ocupacional:** com práticas de trabalho adequadas, medidas de higiene e precauções de segurança é improvável que o uso do produto apresente perigos para aqueles ocupacionalmente expostos.

**Equipamentos de proteção individual:**

**Proteção respiratória:** não aplicável.

**Proteção das mãos:** em grandes quantidades usar Luvas de Borracha.

**Proteção dos olhos:** em grandes quantidades usar óculos de Segurança.

**Medidas de higiene:** não comer, beber ou fumar durante o manuseio. Depois de utilizar este produto, lave e seque as mãos.

## 10. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

**Estado Físico:** líquido

**Cor:** incolor

**Odor:** característico

**pH:** 3,0 - 5,0

**Densidade:** 1,020 – 1,030 g/cm<sup>3</sup>

**Teor de Oxigênio Ativo:** 4,0 a 7,5%

## 11. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Instabilidade:** o produto é estável à temperatura ambiente, sob condições normais de uso e armazenagem.

**Reações perigosas:** com produtos à base de amônia ou cloro e metais.

**Condições a evitar:** temperaturas superiores a 50°C e exposição à luz solar direta. Não guarde sobra de solução preparada ou deixe em recipiente fechado, pois esta continuará a liberar oxigênio e o recipiente poderá armazenar pressão e vazar.

**Produtos perigosos da decomposição:** oxigênio.

## 12. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### Efeitos Locais:

**Contato com a pele:** o contato com a pele por período prolongado pode causar irritação. O produto contém água oxigenada e poderá causar um efeito de embranquecimento temporário e reversível na pele.

**Contato com os olhos:** o contato com o produto pode causar irritação nos olhos.

**Ingestão:** a ingestão do produto pode causar intoxicações.

## 13. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Efeitos Ambientais:** pode causar problemas somente no caso de derramamento ou de mau uso.

**Persistência/Degradabilidade:** produto formulado com tensoativo biodegradável.

## 14. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

**Restos de Produtos:** o tratamento e disposição dos resíduos devem ser feitos de acordo com normas de órgãos ambientais e legislações específicas.

**Embalagem usada:** é proibida ao usuário a reutilização das embalagens vazias. Nenhum tipo de destinação especial é recomendado. Esta embalagem poderá ser lavada e reciclada. Jogue no lixo a embalagem vazia. A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produto no meio ambiente causam contaminação do solo e da água, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.

## 15. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

**Regulamentações nacionais e internacionais:** O produto não é classificado pela legislação de transporte de produtos perigosos.

## 16. REGULAMENTAÇÕES

**Regulamentos Nacionais:** Produto notificado na ANVISA (Ministério da Saúde), conforme legislação vigente.

Leia atentamente o rótulo antes de usar o produto.

Atenção: conserve fora do alcance das crianças e dos animais domésticos.

## 17. OUTRAS INFORMAÇÕES

**Recomendações:** Antes de usar faça um teste em uma pequena área escondida do tecido, aplicando por 1 minuto uma mistura de uma parte do Alvejante sem Cloro com uma parte de água, se não ocorrer alteração, o produto pode ser utilizado. Não use em manchas de ferrugem. Não guarde sobra de solução preparada ou deixe em recipiente fechado, pois esta continuará a liberar oxigênio e o recipiente poderá armazenar pressão e vazar. Não deixe de molho por mais de 30 minutos. Não misture com produtos à base de amônia ou cloro. Não use em lã, seda, couro ou madeira. Não coloque o produto e suas soluções em contato com peças metálicas (botões, zíperes, fivelas, baldes etc.). Não coloque o tecido que foi pré-tratado à luz solar ou qualquer fonte de calor direta (ferro de passar,



## FDS - Ficha de Dados de Segurança Alvejante Sem Cloro



RQ-SEG-03

Revisão: 02

Data: 28/11/2024

Página 5 / 5

máquina de secar etc.), antes de lavá-lo e enxaguá-lo. Enxágue bem os tecidos e seque-os sempre à sombra. Não deixe o produto secar sobre a peça. Siga as orientações de lavagem contidas nas etiquetas das roupas. Não usar em roupas com recomendação de lavagem a seco. Lavar bem os utensílios utilizados como medida, antes de reutilizá-los. Um copo americano equivale a 200 ml.

As informações e recomendações contidas nesta FDS foram obtidas de fontes idôneas e baseadas em experiências anteriores, referem-se a este produto específico e tem validade quando utilizadas de acordo com as orientações do rótulo. Qualquer outra utilização é de responsabilidade do usuário. Bibliografia: NBR 14.725:2023.