

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: Desinfetante

Outras Designações: Desinfetante

Descrição: Este material é uma solução aquosa concentrada.

Substância: Mistura.

Principais Usos do Produto: Desinfecção de ação antimicrobiana, atingindo desde vírus até fungos.

Diluição: preparar solução de 0,5% a 2% em água, no momento do uso.

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura: Toxicidade aguda, oral, categoria 4, H302 Lesões oculares graves/Irritação ocular, categoria 2A, H319

Elementos apropriados para rotulagem: Pictogramas:



Palavra de advertência: ATENÇÃO

Frases de perigo: H302: Nocivo se ingerido. H319: Provoca irritação ocular grave.

Frases de precaução/prevenção: P264: Lave cuidadosamente após o manuseio.

P270: Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

P280: Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

P301+P312: EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou médico.

P305+P351+P338: EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P330: Enxágue a boca.

P337+P313: Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

4. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Nome genérico: Desinfetante

Natureza Química: Solução

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome químico	Nº CAS	Concentração (%)
Quaternário de Amônia	n/a	0,1 – 2,0

5. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação: Trata-se de um produto que não contém substâncias classificadas como perigosas por inalação, no entanto, no caso de sintomas de intoxicação é recomendado retirar o afetado do local de exposição e proporcionar ar fresco. Solicitar cuidados médicos se os sintomas agravarem ou persistirem.

Ingestão: Nunca colocar nada na boca de uma pessoa inconsciente. Se o produto foi engolido, não provoque o vômito. Dê grandes quantidades de água e, se possível, leite. Se o vômito ocorrer naturalmente, mantenha a via respiratória desobstruída e dê mais água. Procurar auxílio médico imediatamente.

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. Procurar auxílio médico imediatamente, mesmo em caso de acidente com pequenas quantidades.

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, CO₂, neblina d'água, espuma. Resfriar containers com neblina d'água. Remover containers da área do fogo.

Meios de extinção não apropriados: N/A.

Perigos específicos da substância ou mistura: N/A.

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 produtos perigosos

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.

Medidas de proteção individual

Proteção dos olhos/face: Nas operações onde possam ocorrer respingos, recomenda-se o uso de óculos de segurança.

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

Proteção respiratória: Uso recomendado se as condições operacionais criarem concentrações no ar que excedam o padrão de exposição para este produto.

Proteção das mãos: Proteção obrigatória das mãos. Utilizar luvas de proteção contra riscos menores. Observação: Substituir as luvas perante qualquer indício de deterioração.

10. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Cor: Varia conforme a fragrância: branco, marrom, rosa e roxo

Odor: Varia conforme a fragrância: eucalipto, pinho, floral e lavanda

pH: 6,5 – 7,5

Densidade: 0,98 – 1,000 g/cm³

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.

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.

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

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).



FDS - Ficha de Dados de Segurança Desinfetante



RQ-SEG-03

Revisão: 02

Data: 28/11/2024

Página 5 / 5

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.