

1. IDENTIFICAÇÃO 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: Lava Roupas Industrial

Outras Designações: Sabão Líquido

Descrição: Este material é uma solução aquosa concentrada.

Substância: Mistura.

Principais Usos do Produto: Destinado para higienizações de roupas em fábricas de alimentos em geral. Excelente ação na remoção de gorduras e sujeiras proteicas devido sua combinação de agente tensoativos com branqueador óptico.

Diluição: Recomenda-se utilizar de 50 a 200ml para cada 10 litros de água ou de acordo com a necessidade.

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura: O produto pode ser tóxico ao homem e ao meio ambiente se não utilizado conforme as recomendações.

Elementos de rotulagem GHS: Pictogramas:



Palavra de advertência: Atenção

Frase(s) de perigo: H302: Nocivo se ingerido. H319: Provoca irritação ocular grave.

Frase(s) de precaução: 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 persistente: consulte um médico.

4. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Mistura

Natureza química: Lava Roupas Industrial.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome químico	Nº CAS	Concentração (%)
Ácido Linear Alquilbenzeno Sulfônico	85536-14-7	12- 22

5. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

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.

Contato 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, em caso de acidente com grandes quantidades.

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.

6. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Pó químico, CO2, espuma.

Meios de extinção inadequados: jato de água

Perigos específicos da substancia ou mistura: Como consequência da combustão ou decomposição térmica são gerados subprodutos de reação, fumaça, que podem ser tóxicos e, consequentemente, podem apresentar um risco para a saúde

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Produto não inflamável. Contudo, em função de 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

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. As indicações contidas neste ponto referem-se ao produto puro. As medidas de proteção para o produto diluído podem variar em função do seu grau de diluição, uso, método de aplicação. Toda a informação aqui apresentada é uma recomendação, sendo necessária a sua implementação por parte dos serviços de prevenção de riscos laborais ao desconhecer as medidas de prevenção adicionais que a empresa possa dispor.

Medidas de proteção individual

Proteção dos olhos/face: OLHOS: Proteção obrigatória dos olhos. Utilizar óculos panorâmico. Observação: Limpar diariamente e desinfetar periodicamente de acordo com as instruções do fabricante.

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

10. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto: Líquido viscoso.

Cor: Incolor a amarelado.

Odor: Característico.

Revisão: 01

Data:10/10/2024

Página 4 / 5

pH: 6,0 – 8,0

Densidade: 1,030 – 1,080 g/cm³

Viscosidade: >350 cSt

Solubilidade(s): Solúvel em água

Ponto de ebulição inicial: Não aplicável

Ponto de fulgor: Não aplicável

Taxa de evaporação: Não disponível

Densidade de vapor: Não disponível

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: Em contato prolongado pode provocar irritação à pele com vermelhidão, dor e ressecamento.

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

Sensibilização respiratória ou a 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. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para destinação final

Produto: No caso da embalagem ter estado em contato direto com o produto, esta será tratada do mesmo modo como o próprio produto, caso contrário será tratada como resíduo não perigoso. Não se aconselha seu vazamento em cursos de água.

Disposições estatais relacionadas com a gestão de resíduos:

NBR10004:2004, Resíduos sólidos – Classificação.

NBR16725:2014, Resíduo Químico, Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente, Ficha com dados de segurança de resíduos químicos (FDSR) e rotulagem.

Lei No 12305/2010 – Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos.

Decreto N° 7.404, de 23 de dezembro de 2010, regulamenta a Lei no. 12.305, de 2 de agosto de 2010.

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

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.