1. IDENTIFICACÃO 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. IDENTIFICACÃO DO PRODUTO:

Nome do Produto: Detergente Neutro Concentrado
Outras Designações: Detergente Concentrado
Descrição: Este material é uma solução aquosa concentrada.
Substância: Mistura.
Principais Usos do Produto: Para remoção de gorduras, sujeiras, incrustações da estrutura e dos equipamentos e na limpeza em geral.
Diluição: Recomenda-se a diluição de 1 a 2% dependendo do grau e tipo de sujidade a ser removido.

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

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

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 persista: consulte um médico.

4. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Mistura
Natureza química: Detergente Neutro Concentrado.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome químico	N° CAS	Concentração (%)
Ácido Linear Alquilbenzeno Sulfônico	85536-14-7	3- 6

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, neblina d'água, espuma. Resfriar containers com neblina d'água. Remover containers da área do fogo.
Meios de extinção inadequados: N/A
Perigos específicos da substancia 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
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.
pH: 5,5 – 8,0
Densidade: 1,030 – 1,070 g/cm^3
Viscosidade: 750 – 850 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 á 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

Ecotoxidade: 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 Rodoquimica 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.