

RED CAS BR 300

1- Identificação do produto e da empresa

- Nome do produto: RED CAS BR 300
- Código interno de identificação do produto: 00227
- Nome da empresa: Casquimica Produtos Químicos Ltda
- Endereço: Rua Castro Alves, 278/280 – Diadema - SP.
- Telefone da empresa: (11) 4053-3939
- Filial:
- Endereço: Rua Paulo Afonso, 208 – Diadema – SP.
- Telefone da filial: (11) 4066-5879
- Site: www.casquimica.com.br
- e-mail: casquimica@casquimica.com.br

2-Identificação de perigos

- Perigos mais importantes: N.A.
- Efeitos de produtos: N.A.
- Perigos físicos e químicos: N.A.
- Perigos específicos: Moderadamente irritante para os olhos.Ligeiramente irritante para as mãos
- Principais sintomas: Avermelhamento das conjuntivas
- Classificação do produto Químico: Não perigoso
- Visão geral de emergência: Inócuo

3-Composição e informações sobre os ingredientes

- Substancia: Este produto químico é um preparado.
- Nome químico: Diversos componentes
- Composição: Carbonato de Sódio, Metassilicato de sódio, Nonil fenoletoxilado 9 moe, Lauril éter, Sulfato de sódio, EDTA, Oleina Vegetal, Dodecilbenzeno Sulfonato de Sódio (LAS) e Corante em veiculo aquoso
- Sinônimo: Não há
- Registro no C.A.S: N.A.
- Ingredientes que contribuem para o perigo: Não contém ingredientes perigosos de acordo com“Regulations Recommendation and Assessmet Extrated
- From RTECS” publicado pelo U.S. Departament of Health and Human Service – Nioshi 1992.
- Nome químico ou genérico de cada ingrediente que contribua para o perigo: N.A.
- Concentração de cada ingrediente que contribuem para o perigo: N.A.
- Classificação e rotulagem de cada ingrediente que contribuem para o perigo: N.A.

4-Medidas de primeiros socorros

- Inalação: Sem riscos, não volátil.
- Contato com a pele: Não agressivo, lavar com água.

RED CAS BR 300

- Contato com os olhos: Lavar com água fria corrente durante 15 minutos Mantendo as pálpebras bem abertas
- Ingestão: Produto atóxico, não provocar vômito; beber líquido (água ou leite) em excesso. Em caso de ingestão de grande quantidade, tomar nas mesmas medidas e procurar cuidados médicos.
- Quais ações devem ser evitadas: (descrição breve dos principais sintomas e efeitos)
- Contato com os olhos: Irritação leve sem comprometimento do tecido da córnea.
- Contato com a pele: Sem riscos – Ver laudo*
- Ingestão: Não provocar vômito, ingerir água ou leite em excesso e procurar ajuda médica.
- Informações para o médico: Produto moderadamente alcalino, não existe antídoto específico. Tratar sintomaticamente

5-Medidas de combate a incêndio

- Meios de extinção apropriados: N.A. Produto não combustível nem comburente.
- Meios de extinção: NÃO
- Apropriados: N.A.
- Perigos específicos: N.A.
- Proteção de bombeiros: As usuais.

6-Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- Precauções específicas: Usar o E.P.I. apropriado.
- Remoção de fontes de ignição: NA.
- Controle de poeira: N.A.
- Prevenção de inalação e de contato com a pele, mucosa e olhos: Produto não volátil.
- Precauções ao meio ambiente: Conter represando com material absorvente (terra, areia ou serragem). Evitar a entrada do produto em bueiros ou cursos de água. Transferir o material absorvido para recipientes plásticos ou metálicos. Lavar a área com jatos de água.
- Sistemas de alarme: N.A.
- Métodos de limpeza: Água.
- Recuperação: N.A.
- Neutralização: Desnecessária
- Disposição: Produto biodegradável; pela forma de utilização não gera efluentes volumosos.
- Previsão de perigos secundários: N.A.

7- Manuseio e armazenamento:

- Manuseio: Sem riscos
- Medidas técnicas: N.A.
- Prevenção da exposição ao trabalhador: Uso de óculos de segurança, evitar consumir - alimentos ou bebidas nos locais onde possam ser contaminados com o produto.
- Armazenamento: Evitar estocar o produto diretamente ao sol ou em locais muito quente. Manter a embalagem bem fechada quando não estiverem em uso. Proteger de danos físicos para evitar vazamentos indesejáveis.
- Sinalização de risco: N.A.

RED CAS BR 300

- Prevenção de incêndio e explosão: N.A.
- Produtos e materiais incompatíveis: Evitar contato com ácidos e bases fortes que inutilizam o produto
- Materiais seguros para embalagem: Tambores metálicos ou bombonas plásticas.
- Recomendações: As mesmas.

8-Controle de exposição e proteção individual

- Medidas de controle de engenharia: N.A.
- Parâmetros de controle específico: N.A.
- Limites de exposição ocupacional: N.A.
- Indicadores biológicos: N.A.
- Procedimentos indicados para monitoramento: N.A.
- Ventilação: Geral.
- Equipamentos de proteção adequados: óculos protetores no caso de manipulação.
- Proteção respiratória: desnecessária.
- Proteção de mãos: desnecessária.
- Proteção de olhos: óculos tipo panorâmico onde houver possibilidade de respingos.
- Proteção de pele e corpo: n.a.
- Precauções específicas: n.a.
- Medidas de higiene: lavar locais e materiais usados somente com água.

9-Propriedades físico químicas

- Estado físico: líquido transparente.
- Cor: ambar claro.
- Odor: suave (aromatizado).
- pH.(puro) :12,5 à 13,5 1,0 (ver literatura).
- Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais acontecem mudanças de estado físico:
- Ponto de ebulição: 105°C.
- Faixa de temperatura de ebulição: N.A.
- Faixa de destilação: N.A.
- Ponto de fusão: N.A.
- Temperatura de fusão: N.D.
- Ponto de fulgor: n.a.
- Temperatura de auto ignição: N.D.
- Limite de explosividade superior e inferior: N.D.
- Pressão de vapor: N.A.
- Densidade:1,01. à 1,025 0,1g/cm³
- Solubilidade em água: total.
- Coeficiente de partição
- Octano/água: N.A.
- Taxa de evaporação: N.D.
- Outras informações: N.D.

RED CAS BR 300

10-Estabilidade e reatividade

- Estabilidade: Produto estável.
- Reações perigosas: Não acontecem.
- Condições a evitar: N.A.
- Materiais e substâncias incompatíveis: Ácidos e bases fortes.
- Necessidade de adicionar aditivos e inibidores: N.A.
- Produtos perigosos de decomposição: Somente em caso de incêndio compostos derivados da decomposição ou pirólise de materiais orgânicos, Co e fumaça quando a quantidade de ar for insuficiente.

11-Informações toxicológicas

- Toxicidade aguda: N. A.
- Efeitos locais: inofensivos
- Faixa de destilação: N. A.
- Inalação: sem riscos.
- Contato com a pele: sem riscos.
- Contato com os olhos: sem riscos.
- Ingestão: não se espera que quantidades pequenas ingeridas acidentalmente possam ocasionar danos, no entanto a ingestão de grandes quantidades poderá causar irritação na mucosa gástrica, náuseas e vômitos.
- Sensibilidade: N.D.
- Toxicidade crônica: não foram encontradas referências a efeitos crônicos ocasionados pela exposição dos componentes do produto.

12-Informações ecológicas

- Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:
- Mobilidade: produto muito solúvel, de baixa tensão superficial.
- Persistência/biodegradabilidade: totalmente biodegradável.
- Bioacumulação: não acontece.
- Impacto ambiental: produto inócuo; totalmente biodegradável.
- Ecotoxicidade: atóxico para fauna e flora, inofensivo para vida aquática; rapidamente metabolizado por microorganismos.

13-Considerações sobre tratamento e disposição

- Produto de uso humano: os efluentes são do tipo sanitário:
- Embalagens: As embalagens podem ser lavadas com água corrente e reutilizadas para a mesma finalidade.

14 -Informações sobre transporte

- Nome apropriado para embarque: Detergente.
- Nome comercial: RED CAS BR 300

RED CAS BR 300

- Numero onu: Produto não classificado.
- Classe de risco: Produto não enquadrado na portaria em vigor sobre transporte de produtos perigosos.
- Grupo de embalagem: N.A.
- Comentários: N.A.
- Quantidade isenta: N.A.
- Quantidade regulamentada: Ilimitada.

15- Regulamentações

- O produto red cas br 300 é composto por ingredientes não perigosos, e, portanto não são citados pela onu.

16-Outras informações

- Nas informações aqui contidas representam o nível de nosso atual conhecimento sobre as propriedades do produto de acordo com o conteúdo da FISPQ O uso do mesmo por fugir ao nosso controle, é de responsabilidade do usuário.

- Referências bibliograficas:
- Manual de emergências com produtos perigosos –1994
- T.I.v.s e b.e.i.s – 1998 (acgih / abho)
- Merk index
- Bgo list according to the 00-10-050/ d standard ver.: 02/12/001
- NR 15 (ministério do trabalho)