

**FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE
DE PRODUTOS QUÍMICOS
FISPQ 0102**

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome: CLOREX- Detergente Clorado Concentrado
Empresa: Campar Industrial Ltda.
Endereço: Rua Coronel Juventino Dias, nº. 717
Bairro: Centro - Pedro Leopoldo-MG
CEP.: 33600-000
Fone: 31- 3662 6221
Fax: 31- 36626221

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de Produto: Preparado

Natureza Química: Veículo, tensoativo, hipoclorito de sódio, sequestrante, estabilizante, coadjuvante, Preservante e corante.

PRINCIPIO ATIVO: Hipoclorito de Sódio 12 %

Nº. do CAS: 7681-52-9

ONU: 1791

Pictograma do Princípio Ativo:

Diagrama de Homell:

0= Insignificante 1= Fraco
2= Moderado 3= Alto 4= Extremo
COR=Corrosivo **OXI**=Oxidante Forte
ACID=Ácido Forte **ALK**= Alcalino Forte
RAD=Radioativo



Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo: Hipoclorito de Sódio

Sistema de Classificação: Classificado como produto não perigoso.

Especialidades Químicas

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: Classificado como produto não perigoso.

Efeitos do produto:

Efeitos adversos à saúde humana:

Inalação: Não perigosa à saúde humana.
Contato com a pele: Irritação leve se por longo período de tempo.
Contato com os olhos: Irritação leve.
Ingestão: Causa irritação leve e temporária no trato digestivo.

Perigos Específicos: Classificado como produto não perigoso.

Visão Geral de Emergências: Manter o produto fora do alcance de animais e crianças.

**FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE
DE PRODUTOS QUÍMICOS
FISPQ 0102**

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de Primeiros Socorros:

| | |
|-----------------------|--|
| Inalação: | Não há risco a saúde humana. |
| Contato com a pele: | Lavar com água corrente |
| Contato com os olhos: | Lavar com água corrente em abundância por 15 minutos, movimentando bem as pálpebras. Remova lentes de contato se tiver. |
| Ingestão: | Não induzir ao vômito, ingerir água e manter a pessoa em repouso. Beber água levemente ácida (1 colher de sopa de vinagre em 1 copo de 300 ml com água, ou suco de laranja.) Persistindo a irritação procurar atendimento médico, levando rotulo do produto. |

Quais as Ações a Serem Evitadas: Não administrar nada via oral ou induzir ao vômito se a vítima estiver inconsciente ou com convulsão.

Proteção do Prestador de Primeiros Socorros:

Produto não perigoso à saúde humana.

Notas Para o Médico:

Tratamento sintomático. Contate se possível um Centro Toxicologia.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de Extinção Adequados: Em se tratando de produto não inflamável usar o meio de extinção adequada para o incêndio próximo

Proteção dos Bombeiros: Usar o equipamento de proteção individual, apropriado.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções Pessoais:

Remoção de fontes de ignição: Produto não inflamável.

Controle de poeira: Não aplicável por se tratar de um produto líquido.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos:

Evitar: contato direto por longo período de tempo.

Precauções ao Meio Ambiente:

Para conter vazamento utilize materiais inerte (areia, terra, etc.). Evite que o produto entre em contato com o solo, rios e lagos. Ocorrendo poluição de águas, notificar as autoridades competentes.

Métodos para Limpeza:

Disposição: Dispor em aterro industrial ou sanitário conforme legislação local vigente.

Prevenção de perigos secundários:

Embalagens não devem ser reutilizadas. As devem ser eliminadas adequadamente. Se o vazamento ocorrer em ambientes fechados, deve-se promover exaustão e ventilação. Manter as pessoas à distância, pois o piso pode estar escorregadio – evite quedas.

**FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE
DE PRODUTOS QUÍMICOS
FISPQ 0102**

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

Medidas Técnicas Apropriadas:

Manusear de acordo com normas de segurança estabelecidas.

Prevenção exposição do trabalhador:

Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados.

Prevenção de incêndio e explosão:

Produto não inflamável.

Precauções para manuseio seguro:

Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados.

Orientações para manuseio seguro:

Evitar contato com a mucosas e olhos. Manusear o produto em local seco e arejado. Não reutilizar a embalagem. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.

Armazenamento:

Medidas Técnicas Apropriadas:

Armazenar o produto em local seco, arejado sobre pallets. Manter as embalagens sempre fechadas e longe do alcance de animais e crianças.

Condições de Armazenamento:

Adequadas: Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas. Evitar: Locais úmidos, descobertos e sem ventilação. Produtos e Materiais

Incompatíveis:

Produtos de origem acida.

Materiais Seguros para Embalagens:

Recomendados: Balde e bombona de polietileno.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Equipamento de Proteção Individual Apropriado:

Proteção respiratória:

Não se faz necessário o uso deste equipamento.

Proteção das mãos:

Não se faz necessário o uso deste equipamento.

Proteção dos olhos:

Óculos de segurança.

Proteção da pele e do corpo:

Avental, botas ou outros de acordo com as condições de trabalho.

Precauções Especiais:

De acordo com as condições de trabalho.

Medidas de Higiene:

Em caso de emergência utilizar ducha e lava-olhos. Manter limpo o local de trabalho. Manter recipientes fechados. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho

FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE
DE PRODUTOS QUÍMICOS
FISPQ 0102

9. PROPRIEDADES FÍSICO- QUÍMICAS

| | |
|--|---------------------------------|
| Estado Físico: | Líquido espesso |
| Cor: | Incolor |
| Odor: | Característico de Cloro |
| pH (sol. 1%): | 10,9 – 11,2 |
| Densidade: | 1,000 – 1,100 g/cm ³ |
| Solubilidade: | Total solúvel em água |
| Ponto de Fulgor | Não Aplicável |
| Limites de explosividade e superior/inferior | Não Aplicável |
| Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico: | |
| Ponto de Ebulição : | (°C) 96° C |
| Ponto de Fusão (°C) | Não Aplicável |

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições Específicas:

Instabilidade: Produto estável em condições normais.

Reações perigosas: Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e utilizado corretamente.

Materiais ou Substâncias Incompatíveis:

Não há materiais conhecidos que sejam incompatíveis com este produto.

Produtos Perigosos da Decomposição:

Estável nas condições normais de uso.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:

Inalação: No uso normal sem reações.

Contato com a pele: Pode causar leve irritação quando o contato for prolongado em pessoas sensíveis aos componentes da formula.

Contato com os olhos: Irritação leve.

Ingestão: Causa irritação leve e temporária no trato digestivo.

Toxicidade Aguda: Não especificado pela legislação brasileira.

Efeitos Locais: Pode causar irritação.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto:

Mobilidade: Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

**FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE
DE PRODUTOS QUÍMICOS
FISPQ 0102**

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de Tratamento e Disposição:

Produto: Dispor de acordo com a legislação local vigente.

Restos de Produtos: Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados conforme legislação vigente.

Embalagem Usada: A embalagem não deve ser reutilizada.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações Nacionais e Internacionais:

Classificado como produto não perigoso.

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações: Este produto é considerado como não perigoso.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nesta ficha de segurança correspondem ao nível atual de nossos conhecimentos a respeito do produto, na data de emissão deste documento.

17. SUGESTÃO

CAMPAR INDUSTRIAL LTDA. sugere que estes dados funcionem como um guia para o usuário complementar DE conduta a ser tomada. É da responsabilidade do usuário tomar decisões próprias referentes à adequação e abrangência dos dados, levar em consideração todas as fontes possíveis, a fim de assegurar a correta utilização e eliminação desses materiais, a segurança e a saúde de seus funcionários e clientes, bem como a proteção Ao meio ambiente, sempre observando as legislações e regulamentações pertinentes à sua atividade.

18. NORMATIZAÇÃO

Esta ficha de segurança atende aos requisitos da norma NBR 14725 / 2001, baseada na **11014 de 1994**.