

**FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE
DE PRODUTOS QUÍMICOS
FISPQ-0715**

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome: CZI-715- DESENGRAXANTE ALCALINO LIMPEZA GERAL PESADA

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: Princípio ativo, tensoativo aniônico, estabilizante, sequestrante, agente alcalinizante, Metassilicato de sódio, pigmento e Veículo QSP.

Princípio ativo: Hidróxido de Sódio,

Nº. do CAS: 1310-73-2

Diagrama de Hommel:

0= Insignificante

COR=Corrosivo

ALK= Alcalino Forte

1= Fraco 2= Moderado

OXI= Oxidante Forte

RAD=Radioativo

3= Alto

4= Extremo

ACID= Ácido Forte



Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:. Hidróxido de Sódio

Sistema de Classificação: Classificado como produto não perigoso.

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: Produto químico Alcalino, que pode provocar irritações à pele, aos olhos e vias respiratórias, utilize equipamento de proteção individual no manuseio.

Efeitos do produto:

**FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE
DE PRODUTOS QUÍMICOS
FISPQ-0715**

Efeitos adversos à saúde humana:

Inalação: Pode causar tosse e irritação na garganta e trato respiratório, quando aspirado.

Contato com a pele: Causa irritação quando o contato.

Contato com os olhos: Irritação profunda.

Ingestão: Causa irritação profunda no trato digestivo.

Perigos Específicos: Classificado como produto não perigoso, desde que usado de acordo com as indicações,

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

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de Primeiros Socorros:

Inalação: Não há risco a saúde humana, apenas retirar a pessoa para área com bom fluxo de ar corrente.

Contato com a pele: Lavar com água corrente

Contato com os olhos: Lavar com água corrente em abundância por 15 minutos, do bem as pálpebras. Remova lentes de contato se tiver. Procurar médico oculista para primeiros socorros. Levando o rotulo do produto.

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 100 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 Apropriados: 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.

**FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE
DE PRODUTOS QUÍMICOS
FISPQ-0715**

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 o 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. correndo 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 embalagens 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.

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.

**FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE
DE PRODUTOS QUÍMICOS
FISPQ-0715**

Armazenamento:

Medidas Técnicas Apropriadas:

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

Condições de Armazenamento:

Adequadas: Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.

Evitar: Locais úmidos, descobertos e sem ventilação.
Produtos e Materiais de base acida,

Incompatíveis:

Produtos de formulação ou base derivada de ácidos são incompatíveis com este produto.

Materiais Seguros para Embalagens:

Recomendados: Balde e bombona de polietileno.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Equipamento de Proteção Individual Apropriado:

Proteção respiratória:

Uso líquido: Não se faz necessário o uso deste equipamento.

Pulverizado: Usar máscara para gases tóxicos,

Proteção das mãos: Luvas de borracha,

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

9. PROPRIEDADES FÍSICO- QUÍMICAS

Propriedades Físico- Químicas

Estado Físico:

Líquido

Cor:

Opaco

Odor:

Característico

**FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE
DE PRODUTOS QUÍMICOS
FISPQ-0715**



pH (sol. 10%):	12,5 – 13,5
Densidade:	1,000 – 1,000 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:

Produtos de origem Ácida.

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: Causa irritação quando o contato for prolongado em pessoas sensíveis aos componentes da fórmula.

Contato com os olhos: Irritação forte.

Ingestão: Causa irritação grave 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.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

**FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE
DE PRODUTOS QUÍMICOS
FISPQ-0715**

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, se usado de acordo com as indicações de uso,

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 do 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**.