

ANTI-ESPUMANTE CAS PW

## 1- Identificação do produto e da empresa

- Nome do produto: ANTI-ESPUMANTE CAS PW
- Código interno de identificação do produto: 00728
- 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](http://www.casquimica.com.br)
- e-mail: [casquimica@casquimica.com.br](mailto:casquimica@casquimica.com.br)
- Telefone de emergência: SOS Cotec: 0800 01 11 767

## 2- Identificação de perigos

- Soluções aquosas que tornam as superfícies úmidas

## 3- Composição e informações sobre os ingredientes

- Identificação do preparado: Dispersão aquosa de ésteres e álcoois graxos superiores. (Não contém silicone).

## 4- Medidas de primeiros-socorros

- Inalação: Remover para ambiente ventilado.
- Contato com a pele: Lavar com água e sabão como precaução. Em caso de irritação cutânea persistente, consultar um médico.
- Contato com os olhos: Lavar profundamente com muita água, também sob as pálpebras. Em caso de irritação persistente, consultar um médico.
- Ingestão: O produto não é considerado tóxico com base em estudos com animais de laboratório.

## 5- Medidas de combate a incêndio

- Meios adequados de extinção: Água, *spray* de água, espuma, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), pó seco.
- Precauções especiais de combate a incêndio: Soluções aquosas que tornam as superfícies úmidas extremamente escorregadias.
- Equipamentos especiais de proteção para bombeiros: Nenhum equipamento especial de proteção é requerido.

## 6- Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- Precauções pessoais: Nenhuma precaução especial é requerida.
- Precauções ambientais: Não contamina água.

ANTI-ESPUMANTE CAS PW

- Métodos para limpeza: Não use jatos de água. Limpe imediatamente com uma pá ou aspirador. Mantenha em recipientes adequados e fechados para disponibilidade. Após a limpeza, remova o restante com água.

## 7- Manuseio e armazenamento

- Manuseio: Evitar contato com pele e olhos. Evitar formação de poeira. Lavar as mãos nos intervalos e no fim do trabalho.
- Armazenamento: Manter em local seco e fresco (0-35°C).

## 8- Controle de exposição e proteção individual

- Medidas de engenharia para reduzir a exposição: Usar exaustor local em caso de ocorrência de poeira. A ventilação natural é adequada na ausência de poeira.
- Equipamento de proteção pessoal:
- Proteção das mãos: Luvas de borracha.
- Proteção dos olhos: Óculos de segurança com protetores laterais. Não use lentes de contato.
- Proteção de corpo e pele: Avental à prova de produtos químicos ou capa protetora se houver possibilidade de contato repetitivo ou borrifos.
- Medidas de higiene: Lave as mãos antes dos intervalos e no fim do expediente. Manuseie de acordo com umas práticas de segurança e uma boa higiene industrial.

## 9- Propriedades físico-químicas

- Forma: Líquido pastoso opaco.
- Cor: Branco
- Odor: Característico
- pH: 4 – 9 @ 5 g/l para produtos de série. Vide Boletim Técnico para valores específicos.
- Ponto de fusão (°C): Não aplicável
- Ponto de fulgor (°C): Não aplicável
- Temperatura de auto-ignição: Não aplicável
- Pressão do vapor (mm Hg): Não aplicável
- Densidade aparente: Vide Boletim Técnico.
- Solubilidade da água: Vide Boletim Técnico.
- Viscosidade (mPa s): Vide Boletim Técnico.

## 10- Estabilidade e reatividade

- Estabilidade: O produto é estável, nenhuma polimerização acidental deve ocorrer.
- Materiais à evitar: Agentes oxidantes podem provocar reações exotérmicas.

## 11- Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:

- Oral: LD50/oral

ANTI-ESPUMANTE CAS PW

- Dérmica: Os resultados dos testes em coelhos demonstraram que este material não é tóxico mesmo em altas dosagens.
- Inalação: O produto não deve ser tóxico por inalação.
- Pele: Os resultados dos testes em coelhos demonstraram que este material não irrita a pele.
- Olhos: Possibilidade de irritação por contato.
- Sensibilização: Os resultados de testes com porcos demonstram que este material não provoca sensibilização.
- Toxicidade crônica: Um estudo de dois anos sobre a alimentação de ratos não revelou efeitos adversos sobre a saúde. O estudo de um ano sobre a alimentação com cães não revelou efeitos adversos sobre a saúde.

## 12- Informações ecológicas

- Ecotoxicidade:
- Peixe: LC50/Fathead minnows/96h > 1000 mg/l
- Alga: EC50/ Selenastrum capricornutum/ 96h > 500 mg/l
- Biocumulação: Não se espera que o produto seja biocumulativo.
- Persistência e degradabilidade: Não prontamente biodegradável.

## 13- Considerações sobre tratamento e disposição

- Restos / materiais não utilizados: De acordo com normas locais e nacionais.
- Pacotes contaminados: Enxágüe os recipientes vazios com água e use a água do enxágüe para preparar a solução de trabalho. Pode ser enterrado ou incinerado, de acordo com as normas locais.

## 14- Informações sobre transporte

- Não classificado como perigoso conforme as normas de transporte.

## 15- Regulamentações

- O produto não é um item perigoso e não necessita ser identificado conforme as Diretrizes EC.

## 16- Outras informações

- Contato: Departamento Técnico e Informação de Produtos.
- A informação fornecida neste Boletim Técnico de Segurança está correta dentro do melhor do nosso conhecimento, informação e entendimento na data de sua publicação. A informação fornecida serve apenas como um guia para segurança no manuseio, utilização, processamento, estocagem, transporte, remoção e liberação, e não deve ser considerado como uma garantia ou especificação de qualidade. A informação se refere apenas ao material específico projetado e pode não ser válido para tais materiais utilizados em combinação com quaisquer outros materiais ou em qualquer processo à menos que esteja especificado no texto.