



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: ÁGUA SANITÁRIA - PAMPA

FISPQ: 004/18

Data da elaboração 02/03/2018

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Empresa: Pampa Chemical Ltda

RUA QUARAÍ, 1576 – BAIRRO NITEROI – CX. P.92130-420.

FONES (051) 999085737 – CANOAS – RS

<http://www.pampachemical.com.br> - e-mail: pampa.chemical@hotmail.com.br

Informações em caso de emergência:

Ligar para: Pró-Química – ABIQUIM: 0800118270

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto é um Preparado

Nome Químico: ÁGUA SANITÁRIA – Pampa

Aplicação: Purificação de água, desinfecção de superfícies, frutas, verduras, congêneres, Alvejante.

Componentes: Solução Hipoclorito de sódio 2,5%pp, Soda caustica líquida 50% e veículo .

Natureza Química: Hipoclorito de sódio N° CAS: 7681-52-9, Soda cáustica N° CAS: 1310-73-2.



3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: Vazamento.

Perigos específicos: Vazamento: Isolar a área; estancar o vazamento do recipiente, colocando-o em posição adequada. Lave a área atingida com bastante água usando Equipamento de Proteção Individual (luvas nitrílicas, sapatos e óculos de segurança). O volume de água gerado deve ser direcionado a estação de tratamento (ETE).

Meio Ambiente: Produto possui tensoativos biodegradáveis, mas poderá causar danos à flora, fauna, terrestre e aquática devido a concentração de tensoativos forma espuma.

Saúde: Não apresenta risco de irritação aguda, porém, pode provocar irritação na pele e olhos após período de contato prolongado.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com a pele: Lavar a pele com água.

Contato com os olhos: lavar abundantemente com água corrente por, pelo menos, 15 minutos. Procurar assistência médica.

Ingestão: em caso de ingestão, não provoque vômito. Encaminhe ao médico especialista, levando consigo a ficha de segurança do produto.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Não é inflamável, e não tem risco de explosão.

Equipamentos de proteção: Usar equipamentos completo de combate a fogo. (EPI`s)



6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Remoção de fontes de ignição: produto não inflamável

Métodos de limpeza: caso haja algum acidente com as embalagens: recolher o produto com material absorvente (areia, terra) e colocar em uma bombona.

Controle de poeira: não se aplica

Prevenção de inalação e de contato com a pele, mucosa e olhos: usar epi's

Recuperação: recuperar tudo o que for possível

Neutralização: enviar para tratamento de efluente

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Prevenção da exposição do trabalhador: Quando da manipulação do produto usar EPI'S.

Prevenção de incêndio e explosão: Não inflamável

Precauções para manuseio seguro: luvas, óculos, epi's

Medidas técnicas apropriadas: não misturar com alimentos

Condições de armazenamento adequadas: Embalagens bem fechadas

Produto e materiais incompatíveis: afastar de alimentos

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia: manusear com a boa higiene industrial e prática de segurança

Procedimentos recomendados para monitoramento: embalagens identificadas

Proteção respiratória: Não há necessidade, apenas em casos de incêndios usar máscara de respiração autônoma.

Proteção das mãos: Luvas nitrílicas

Proteção dos olhos: Óculos de proteção



Proteção da pele e do corpo: Roupas adequadas.

Medidas de higiene: Lavar as mãos com água e sabão sempre que for comer ou beber algo e boas práticas de higiene industrial.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Cor: Líquido de coloração amarelo claro

Odor: Não determinado

pH: 12 a 13 a 25°C

Ponto de ebulição: Não determinado

Faixa de temperatura de ebulição: não determinado

Limites de explosividade: não explosivo

Solubilidade em água: Solúvel nas condições normais de trabalho

Viscosidade:

Limite de inflamabilidade: Não inflamável

Homogeneidade: homogêneo em água nas condições normais de trabalho.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: Produto Instável

Reações perigosas: Causam degradação do produto

Condições a evitar: Evitar contato (reações químicas perigosas) do produto com:

Ácidos;

Agente redutores; Amônia;

Luz e calor;

Éter;

Metais (exceto ouro, platina, e titânio)

Orgânicos;

Produtos perigosos de decomposição: Podem ser produzidos gases que contenham cloro.



11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: não determinado

Sensibilidade: Irritante aos olhos e pele

Efeitos locais: se há vazamentos, penetra no solo.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Possui tensoativos biodegradáveis

Ecotoxicidade: Não há estudos

Bioacumulação: Não há estudos

Impacto Ambiental: Não aplicável

Ecotoxicidade: Não aplicável

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Embalagem usada: A embalagem vazia deve ser limpa antes de reciclar a da disposição final deve ser efetuada em aterro industrial licenciado.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

As informações relativas ao transporte mencionam-se de acordo com a regulamentação municipal, estadual e federal. Legislações em vigor.



15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentação de Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos: Ministério dos Transportes. Resolução nº 420/04, atualizada pela resolução 1644/06 da Agência Nacional de transportes Terrestres.

Devem ser tomados os cuidados básicos de manipulação dos produtos químicos.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica do boletim técnico.

Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outros processos é de responsabilidade do usuário.