



QUÍMICA DO BRASIL

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)

IDENTIFICAÇÃO:

RZ-KASK

COMPOSIÇÃO:

Água, hidróxido de potássio, EDTA tetrassódico, TKPP e metassilicato de sódio.

IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS:

Perigo: causa queimaduras graves. Impedir o contato com olhos, pele e roupas durante a manipulação.

PRIMEIROS SOCORROS:

Contato com a pele: lavar com água em abundância e remover a roupa contaminada. Se ocorrer irritação, procurar imediatamente auxílio médico.

Inalação: remover a pessoa para local bem ventilado. Caso ocorra indisposição, procurar auxílio médico para tratamento sintomático.

Olhos: lavar com grande quantidade de água. Consultar auxílio médico.

Ingestão: Veneno! Se ingerido, consultar imediatamente o Centro de Intoxicações (CCI/RJ fone: 0800 722 6001) ou Serviço de Saúde mais próximo.

MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS:

Não inflamável.

MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO:

Proteção pessoal: utilizar EPI'S recomendados.

Proteção ao ambiente:

- Evitar que o produto atinja esgotos e cursos de água.
- Absorver com material apropriado (areia).
- Retirar o material e colocá-lo em recipiente adequado.
- Lavar o local com bastante água.
- Não reutilizar as embalagens.

ARMAZENAGEM E MANUSEIO:

Armazenagem: manter as embalagens devidamente fechadas, em local seco bem arejado e ao abrigo do calor e de fontes de ignição. Manter fora do alcance de crianças.

Manuseio: não fumar, não comer ou beber no local de trabalho. Manter o ambiente de trabalho sempre limpo.

CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

Proteção da pele: usar luvas, botas e avental.

Proteção dos olhos: usar óculos de segurança.

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

Estado físico: líquido

Cor: amarelo

Viscosidade: não aplicável

pH sol. 1% (25°C): 12,0 – 13,0

Ponto de ebulição: >100 °C

Densidade (25 °C): 1,400 a 1,450 g/mL

Solubilidade em água: completa

Ponto de congelamento: <0 °C

Ponto de fulgor: não é inflamável

ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

Estabilidade química: estável quando armazenado sob as condições recomendadas.

Condições a evitar: manter afastado do calor e de fontes de ignição.

Incompatibilidade com outros produtos: evitar contato com agentes oxidantes fortes e produtos ácidos.

Reação de polimerização espontânea: não ocorre.

INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA:

Efeitos locais: somente quando em contato com a pele e mucosas.

Sensibilização: pode causar irritação dérmica.

INFORMAÇÃO ECOLÓGICA:

Evitar a contaminação dos cursos de água e mananciais, tapando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo), ou construindo um dique com terra, areia ou outro material absorvente. Produto biodegradável.

CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais. Produto solúvel em água, não permitir alcançar águas subterrâneas.

INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTES:

Não regulamentado.

REGULAMENTAÇÕES:

Não inflamável e não classificado como perigoso.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS:

As informações são garantidas até a presente data, respeitando ABNT/NBR 14725.