



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA
DE PRODUTO QUÍMICO

NOME DO PRODUTO: SOLUÇÃO LUGOL 2%

Elaboração: 01/08

Revisão: 01-06/10

RELATÓRIO TÉCNICO

I - DADOS GERAIS:

Nome do Produto: SOLUÇÃO LUGOL 2%

Composição: Mistura líquida de produtos inorgânicos.

Estado Físico: Líquido

Cuidados para conservação: Conservar o produto na embalagem original. Proteger do sol, do calor e da umidade.

II - DADOS FÍSICO-QUÍMICOS:

Aspecto	Líquido
Cor	Marrom
Odor	Característico
Ponto de Ebulição	100°C
Densidade	1,000 – 1,010 g/cm ³ (20°C)
Solubilidade	Miscível em água

III – DADOS COMPLEMENTARES

Condições de Armazenamento

Armazenar em locais limpos e bem ventilados, conservando-o afastado de fontes de ignição, calor ou chamas.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

NOME DO PRODUTO: SOLUÇÃO LUGOL 2%

Elaboração: 01/08

Revisão: 01-06/10

Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Evacuar o local, o pessoal não envolvido no atendimento à emergência deve manter-se afastado. Eliminar todas as fontes de calor e ignição, não fumar. Sinalizar o perigo para o trânsito, sinalizando a área. Utilizar equipamentos de proteção individual adequado. Evitar contato com pele e olhos, não respirando os vapores.

Preocupações para o meio ambiente: Evitar que o produto atinja cursos d'água e a drenagem do solo. Em caso de derramamento significativo contê-lo com diques de terra e ou areia.

Medidas Técnicas de Manuseio

Utilizar equipamento de proteção individual adequada.

IV – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Deve-se evitar geração e inalação de vapores, exposição prolongada, contato com olhos, pele e roupas, luz solar direta, faísca de origem elétrica, soldas, fagulhas, chamas, enfim, fontes de calor.

Efeitos adversos a saúde humana:

Inalação: A inalação do vapor pode causar irritação das mucosas, dor de cabeça, náuseas.

Ingestão: A ingestão causa náuseas, vômitos, dor de cabeça.

Olhos: Pode causar sérias lesões na córnea.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

NOME DO PRODUTO: SOLUÇÃO LUGOL 2%

Elaboração: 01/08

Revisão: 01-06/10

V – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Solução não combustível.

Meios Apropriados: Espuma ou Pó Químico seco.

VI – MEDIDAS DE PRIMEIROS - SOCORROS

Contato com os olhos: Enxaguar os olhos com água limpa por pelo menos 15 minutos, levantando as pálpebras algumas vezes, para eliminar quaisquer resíduos do material, de preferência utilizar o lava-olhos. Procure um oftalmologista levando o rótulo do produto se possível.

Ingestão: Não induzir ao vômito. Manter a vítima em repouso e procurar atendimento médico imediatamente. Não provoque o vômito ou forneça água à vítima inconsciente ou com convulsões. Ministrando respiração artificial, se necessário.

VII – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Olhos: Vermelhidão, lacrimejamento, coceira, ardor, conjuntivite.

Ingestão: Irritação e sensação de queimação da boca e garganta, náuseas, vômitos e dor abdominal.

Inalação: Irritação da mucosa, tosse, falta de ar.

Pele: vermelhidão e coceira.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA
DE PRODUTO QUÍMICO

NOME DO PRODUTO: SOLUÇÃO LUGOL 2%

Elaboração: 01/08

Revisão: 01-06/10

VIII – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Produto estável a temperatura ambiente e sob condições normais de uso.
Incompatibilidades: Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.

IX – OUTRAS INFORMAÇÕES

“ As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário. Os dados desta ficha foram baseados na fichas de informações de produtos químicos de nosso fornecedores “.