



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA
DE PRODUTO QUÍMICO

NOME DO PRODUTO: SILICONE GEL

Elaboração: 09/18

Revisão: 10/22

RELATÓRIO TÉCNICO

I - DADOS GERAIS:

Nome do Produto: SILICONE GEL

Sinônimo: Produto a base de Silicone.

Estado Físico: Gel

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

II - DADOS FÍSICO-QUÍMICOS:

Aspecto	Gel
Cor	Branco
Forma	Límpido
Odor	Característico
pH	6,5 – 7,5
Ponto de Fulgor	Não aplicável
Ponto de Ebulição	Não aplicável
Ponto de Fusão	Não aplicável
Solubilidade	Solúvel em água

III – DADOS COMPLEMENTARES

Condições de Armazenamento

Estocar em local ventilado, em embalagens fechadas, limpas, em local fresco, seco e com piso cimentado.

Deve-se evitar locais expostos à fonte de calor e ignição. Embalagens abertas.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

NOME DO PRODUTO: SILICONE GEL

Elaboração: 09/18

Revisão: 10/22

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. Utilizar equipamentos de proteção individual adequado.

Preocupações para o meio ambiente: Evitar que o produto atinja cursos d'água e a drenagem do solo

Métodos para limpeza:

Recuperação: O material recolhido deverá ser armazenado em recipientes devidamente etiquetados, aguardando a disposição.

Neutralização: Conter o vazamento utilizando material absorvente não combustível (areia, pedra, etc.) e transferir para um recipiente para descarte de acordo com a legislação vigente.

Medidas Técnicas de Manuseio

Manusear o produto com ventilação local adequada. Utilizar proteção respiratória, óculos de proteção, botas de borracha, luvas e avental onde houver risco potencial de exposição.

Manipular longe de fontes de calor , faíscas, chamas e superfícies aquecidas. Cargas e descargas utilizar fio terra.

Métodos de Descarte do Produto e Embalagem

Realizar o descarte do produto e da embalagem de modo a impedir que os resíduos remanescentes provoquem riscos à saúde humana e ao meio ambiente, conforme legislação local em vigor.

IV – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: Toxicidade mínima

Efeitos adversos a saúde humana: Levemente irritante quando em contato com a pele e olhos.

Efeitos ambientais: Produto considerado danoso ao meio ambiente.

Perigos específicos: Pode contaminar o lençol freático, poderá contaminar águas de superfícies através da formação de filme que impede a absorção de oxigênio.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

NOME DO PRODUTO: SILICONE GEL

Elaboração: 09/18

Revisão: 10/22

V – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção apropriados: Jato de água, pó químico, água em forma de neblina ou CO₂.

Proteção: Utilizar equipamento de proteção individual (EPI).

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. Procure um oftalmologista se as irritações persistirem.

Contato com a pele: Retirar as roupas e calçados contaminados. Lavar as partes atingidas com água. Em caso das irritações persistirem, procure auxílio médico.

Ingestão: Em caso de ingestão, não provoque vômito e procure imediatamente auxílio médico, levando a embalagem do produto ou o rótulo.

Inalação: Remover a vítima para um local arejado. Se a respiração estiver prejudicada, procure auxílio médico imediatamente.

VII – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Não são conhecidos efeitos decorrentes da inalação, contato com os olhos e pele do produto. Se ingerido pode causar irritações gastrointestinal.

VIII – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Em condições recomendadas de armazenagem o produto é estável, não ocorrendo reações perigosas. Deve-se evitar calor, temperaturas elevadas em geral.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA
DE PRODUTO QUÍMICO

NOME DO PRODUTO: SILICONE GEL

Elaboração: 09/18

Revisão: 10/22

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 “.