



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

**Produto: Viscopon**

### 1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do Produto:** Viscopon

**Nome da Empresa:** Multinacional Química

**Endereço:** Avenida do Algodão, 452 - Distrito Industrial Abdo Najar - Americana – SP  
CEP: 13474-780

**Site:** www.multinacionalquimica.com.br

**E-mail:** contato@multinacionalquimica.com.br

**Telefone para Contato:** 19 3450.1586

**Emergência SUATRANS COTEC:** 0800 591 4018

**CEATOX:** 0800-014-8110

### 2 - IDENTIFICAÇÕES DE PERIGOS

#### Efeitos agudos

**Inalação:** O produto não é considerado perigoso, porém pode provocar leve irritação do trato respiratório com os mesmos efeitos da ingestão.

**Ingestão:** Quando ingerido, pode causar leve irritação nas mucosas do trato gastrointestinal.

**Pele:** O contato prolongado com a pele pode causar leve irritação. Contato amplo, prolongado ou repetido pode resultar em possível alergia ou dermatite.

**Olhos:** Pode causar possível irritação.

**Perigos físicos e químicos:** Líquido não inflamável

**Perigos específicos:** Nenhum perigo específico.

### 3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGRDIENTES

**Nome químico:** COPOLÍMERO ACRÍLICO

Sinônimos: Polímero poliacrílico

CAS: 25035-69-2

**Nome químico:** COPOLÍMERO VINIL ACRÍLICO

Sinônimos: COPOLÍMERO POLIVINIL ACRÍLICO

CAS: 9003-20-7

**Nome químico:** 5 CLORO 2 METIL 3 ISOTIAZOLINONA



Sinônimos: CLORO ISOTIAZOLINONA

CAS: 26172-55-4

**Nome químico:** 2 METIL 4 ISOTIAZOLIN 3 ONA

Sinônimos: METIL ISOTIAZOLINONA

CAS: 2682-20-4

**Composição:**

- POLÍMEROS, aprox. 10%

- Água: aprox. 90%

**4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**

**Inalação:** Manter as vias respiratórias livres.

**Contato com a pele:** Remover roupas contaminadas. Lavar com água e sabão, como precaução. Caso haja irritação da pele, consultar um médico.

**Contatos com os olhos:** Levante as pálpebras e lave imediatamente e continuamente com grande quantidade de água, por pelo menos 15 minutos. Remover lentes de contato se tiver. Em seguida, encaminhe para atendimento médico imediatamente.

**Ingestão:** Não induza ao vômito. Administrar grande quantidade de água. Procurar assistência médica em seguida.

**5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

**Meios de extinção apropriados:** Produto não inflamável.

**6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

**Precauções individuais**

**Precaução mínima:** Isolar a área de risco e proibir a entrada de pessoas desnecessárias.

**Meio de proteção:** Vestir equipamento de proteção pessoal. Colocar as pessoas em segurança. Evitar contato com os olhos e pele. Evite o contato direto com o líquido.

**Precaução com o meio ambiente:** Em caso de vazamento, isole a área do local do acidente. Os vazamentos devem ser comunicados ao fabricante, às autoridades e órgão ambiental do Estado onde ocorrer o acidente.

**Método de limpeza**

**Limpeza / descontaminação:** Às pessoas envolvidas na limpeza devem estar protegidas contra o contato do produto com os olhos e a pele. Sempre que possível recupere o produto com material com areia, argila, cimento ou cinzas ou outro material absorvente e remova o solo contaminado colocando-os em tonéis ou container para seu reaproveitamento ou tratamento.



**Eliminação:** Acondicionar o material resultante em tambores fechados para posterior descarte.

## 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### MANUSEIO

**Procedimentos técnicos:** Manusear o produto usando luvas e óculos de segurança.

**Precauções:** Na operação de carga /descarga deve-se evitar quedas das embalagens, descidas de rampas sem proteção, rolamento em terreno acidentado para evitar furos, amassamentos ou desaparecimento da identificação do produto.

**Conselho de utilização:** Utilizar os equipamentos de proteção individual adequado. Evitar contato com olhos, pele e roupas de trabalho ou ingestão. Manipular respeitando as regras gerais de segurança e higiene industrial.

### ARMAZENAMENTO

**Procedimentos técnicos:** Armazenar em local coberto fresco, seco, bem ventilado.

#### Condições de armazenamento

**Adequadas:** Containeres de plástico ou bombonas plásticas.

#### Produtos e materiais incompatíveis

**Recomendações:** Embalagens contendo o produto devem ser armazenadas sobre estrados ou ripas de madeira, ao abrigo do sol e chuva. O descarregamento das embalagens mais pesadas deve ser feito por meio de empilhadeiras. As embalagens NUNCA devem ser jogadas sobre pneus.

**Contraindicações:** Não armazenar junto de alimento ou medicamentos.

**Materiais de embalagem:** Evitar armazenamento em tambor de ferro.

**Outras informações:** Adotar boas práticas de higiene pessoal. Não guardar nem consumir alimentos no local de trabalho. Lavar as mãos antes de comer. Manter fora de alcance de crianças ou animais

## 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Medidas de ordem técnicas:** Manter boas condições de ventilação geral.

### Equipamento de Proteção Individual

**Proteção das mãos:** Luvas: impermeáveis - borracha butílica ou PVC

**Proteção dos olhos:** Usar equipamento de proteção facial ou óculos de segurança para proteção dos olhos.

**Proteção do corpo:** Avental Impermeável e botas de borracha butílica ou PVC.

**Meios coletivos de urgência:** Chuveiro de emergência e lavador de olhos próximo do local de trabalho.



**Medidas de higiene pessoal:** Remover imediatamente a vestimenta contaminada, lavar antes de ser reutilizada e tomar banho, inclusive lavando os cabelos, ao final de cada turno de trabalho. Não comer, beber ou fumar ao manusear produtos químicos.

**Precauções especiais:** Produtos químicos só devem ser manuseados por pessoas capacitadas e habilitadas. Os EPIs devem possuir o CA (Certificado de Aprovação). Seguir rigidamente os procedimentos operacionais e de segurança nos trabalhos com produtos químicos. Nunca reutilizar embalagens vazias (de produtos químicos) para armazenar produtos alimentícios. Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9.

## 9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

**Aspecto - Estado físico (25°C):** Líquido viscoso

**Cor:** Incolor a levemente amarelado

**Odor:** Praticamente inodoro, odor leve característico.

**pH tal qual a 25°C:** 5,5 – 6,5

**Teor de sólidos:** 9,0% – 11%

**Temperatura característica**

**Ebulição:** 100°C aprox.

**Congelamento:** 0° C aprox.

**Densidade a 25°C:** 1,020 – 1,050 g/mL

**Característica de Inflamabilidade**

**Ponto de fulgor:** N.A.

**Temperatura de auto-inflamabilidade:** N.A.

**Característica de explosividade**

**Limites de explosão no ar**

**Inferior (LIE):** N.A.

**Superior (LSE):** N.A.

**Pressão de Vapor:** N.A.

**Solubilidade**

**Na água:** Totalmente solúvel

**Em solventes Orgânicos:** N.A.

**Totalmente solúvel:** cerca de 90%

## 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade:** Estável sob condições normais de manuseio e armazenamento. Não polimeriza. Manter os recipientes fechados e selados.



### Reações perigosas

**Materiais a evitar:** Não ocorre reação perigosa

**Produtos perigosos de decomposição:** Caso envolvido em incêndio libera gases tóxicos, monóxido e dióxido de carbono.

**Risco de polimerização:** Não ocorre.

## 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### Toxicidade aguda

**Inalação:** Pode provocar leve irritação do trato respiratório com os mesmos efeitos da ingestão.

**Contato com a pele:** O contato prolongado com a pele pode causar leve irritação e dermatites.

**Contato com os olhos:** Pode causar irritação dos olhos.

**Ingestão:** À ingestão pode causar leve irritação da mucosa gastrointestinal.

**Efeitos:** Não foram encontradas referências sobre efeitos carcinogênicos e mutagênicos do produto.

**Efeitos específicos:** Não foram constatados efeitos nocivos devido a exposições em ambientes industriais de trabalho. Funcionários que manipulam produtos químicos devem ser monitorados biologicamente conforme PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional) da NR-7. A avaliação dos efeitos tóxicos foi baseada em informações do fornecedor e em bibliografia.

## 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Eco toxicidade:** O produto pode ser eliminado em processos abióticos por exemplo por absorção por lodo ativado em estações de tratamento biológico. Apesar de ser biodegradável, recomenda-se que o produto seja descartado em estação de tratamento biológico.

## 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

### Produto e Resíduo

**Tratamento:** Eliminar de acordo com todos os regulamentos locais e nacionais aplicáveis.

**Destruição / eliminação:** Descarte adequado de acordo com a lei vigente.

### Embalagem usada

**Destruição / eliminação:** Devem ser eliminadas de acordo com as normas locais do controle de meio ambiente.



Caso o produto venha se tornar impróprio para utilização ou desuso, consultar a Multinacional Química, através do telefone (019) 3450-1586 para sua devolução e destinação final.

#### **14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

Este produto não é enquadrado como perigoso na portaria em vigor sobre transporte de produtos químicos perigosos.

**Legislação de Transporte Rodoviário de Cargas Perigosas:** Produto não classificado como perigoso

#### **15 – INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**

É recomendado ao cliente verificar se no local de uso deste produto existe regulamentação específica para aplicações de uso humano ou veterinário, tais como aditivos ou embalagens para alimentos, fármacos, produtos domissanitários ou cosméticos. A comunicação de perigos deste produto está em conformidade com as legislações locais e internacionais, observando-se sempre o requisito mais restritivo.

#### **16 – OUTRAS INFORMAÇÕES**

**Uso recomendado:** Este produto é recomendado para fins industriais. Seguir todas as recomendações de uso, armazenamento e descarte indicados pelo fabricante e descritos no rótulo.

**NOTA:** As informações contidas nessa Ficha de Informação e Segurança do Produto são as que julgamos suficientes até a data de emissão para que o produto seja manuseado sempre de maneira segura e em observância estrita a Legislação Regulamentadora de Segurança. Caso seja posteriormente revisada, novas informações serão enviadas. Estas informações deverão servir de orientação ao usuário e este determinar que o produto seja sempre utilizado de maneira segura no pressuposto de que este venha a excluir elementos agressores oriundos do processo operacional ou dele resultante.