



INQUIBRA INDUSTRIA  
QUÍMICA BRASILEIRA LTDA

# Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ



## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto:..... **OXIFLEX**  
Código do produto:.....  
Classificação Fiscal.....  
Sinônimos:..... Sulfito de sódio anidro, sulfito de disodico, sal disodico  
Nome da empresa:..... Inquibra Indústria Química Brasileira Ltda  
Endereço:..... Rua Nova Esperança, 1009 - Vila Pernetá  
Pinhais/PR – Cep: 83324-400  
Telefone da empresa:..... (41) 3668-2040  
Telefone para emergência:..... (41) 0800-7074006  
Número do fax:..... (41) 3668-2090  
E-mail:..... [inquibra@inquibra.com.br](mailto:inquibra@inquibra.com.br) - [www.inquibra.com.br](http://www.inquibra.com.br)

## 2.COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

**Composição:** Concentração de  $\text{Na}_2\text{SO}_3$  : 90 – 100 %

**Aplicação:** Sequestrante de oxigênio

## 3.IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Contato com os olhos:** Causa irritação, avermelhamento e dor. O contato com os olhos pode causar dano irreversível à visão. Os sintomas vão de incômodo, irritação, avermelhamento, inchaço, dano à córnea e cegueira. Lavar com água corrente em abundância no mínimo por 15 minutos, consultar um médico se necessário.

**Contato com a pele:....** Causa irritação na pele. Os sintomas incluem avermelhamento, coceira e dor. Lavar com água corrente em abundância no mínimo por 15 minutos.  
Pode causar irritação gástrica por liberação de ácido sulfuroso. Pode ocorrer reação asmática após a ingestão. Grandes doses podem resultar em náusea, vômito, diarreia, dores abdominais e depressão do sistema nervoso central. Dose fatal estimada: > 5 g/Kg.

**Ingestão:.....**

**Inalação:.....** Causa irritação do trato respiratório. Os sintomas podem incluir tosse e nariz escorrendo. Pode causar reação alérgica a pessoas sensíveis.

## 4.MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Contato com os olhos:** Lavar imediatamente com bastante água corrente por no mínimo 15 minutos, levantando as pálpebras superiores e inferiores durante a lavagem. Procure um médico.

**Contato com a pele:....** Lave imediatamente o local atingido com bastante água corrente por no mínimo 15 minutos Sapatos e roupas devem ser lavados antes de reutilizar.

**Ingestão:.....** Induza o vômito imediatamente. Nunca dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Procure ajuda médica.

**Inalação:.....** Remova para um local fresco e bem ventilado. Solicite ajuda médica imediatamente. Se a pessoa não estiver respirando, forneça oxigênio.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Produto não inflamável. Se envolvido por fogo, pode emitir gases tóxicos, irritantes e corrosivos. Usar quaisquer meios para extinção. Não permita que a água usada, seja canalizada para esgotos ou vias pluviais.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO E VAZAMENTO

<b>Limpeza:</b> .....	Apanhe e coloque em um recipiente para recuperação ou disposição. Não manipule de mãos desprotegidas.
<b>Proteção do Meio Ambiente:</b> .....	O produto derramado deverá ser recolhido a fim de prevenir contaminação de cursos d'água.
<b>Proteção das Pessoas:</b> .....	Ventile a área do vazamento ou derramamento. Mantenha as pessoas desnecessárias e desprotegidas longe da área. Utilizar equipamentos adequados (óculos, luvas, botas, etc).

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Manuseio:** Utilizar EPI's adequados (óculos, luvas, etc).

**Armazenamento:** Manter o produto em local fresco, seco e ao abrigo da luz e calor. Isole de substâncias incompatíveis.

**Validade:** 24 meses.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Respiração:** usar máscaras apropriadas para vapores com filtro de carvão ativo.

**Mãos:** Usar vestimenta completa: calça, camisa de manga comprida e luvas.

**Olhos:** Utilizar óculos de segurança tipo panorâmico.

Não comer durante o manuseio do produto.

Não usar anéis, pulseiras e relógios de pulso durante o manuseio, pois eles podem reter o produto por muito tempo sem que se perceba de imediato.

Fazer constar no P.P.R.A. controle de liberação de gases no meio ambiente de trabalho, trabalho envolvendo agentes agressivos.

Manter rigorosa vigilância a respeito dos procedimentos de segurança na execução das atividades.

**Sistema de ventilação:** Um sistema local ou geral é recomendado para manter exposições do empregado abaixo dos limites de exposição. Sistema de ventilação local geralmente é preferido porque pode controlar as emissões do contaminante próximo a fonte e previne a dispersão na área de trabalho. Para detalhes, consultar um Manual de Práticas Recomendadas para Ventilação Industrial.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

<b>Valor pH (a 50g/L, 20°C)</b> .....	8,8 - 10
<b>Solubilidade em água</b> .....	Solúvel em 1 parte para 3 de água
<b>Odor</b> .....	Inodoro
<b>Estado Físico</b> .....	cristais
<b>Cor</b> .....	branco
<b>Densidade (20°C)</b> .....	N.A.

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade.....	Estável nas condições ordinárias de uso e estocagem.
Condições a evitar.....	Umidade, calor, chamas e incompatíveis.
Resultados da Decomposição	Aquecimento pode produzir óxidos sulfurosos
Incompatibilidades	Ácidos, nitrato de sódio, oxidantes e alta temperatura.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxidade Aguda:** LD 50/ ora/ ratazana: 2610 mg/Kg

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

O produto pode provocar um consumo químico intenso do oxigênio nas unidades de purificação biológica ou nas águas, o que pode provocar efeitos negativos nos seres vivos.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO - DESCARTE

**Descarte:** Não jogar o produto em esgotos, bueiros ou qualquer outro acúmulo de água, lagos, rios, etc. Qualquer prática de descarte deve estar de acordo com a legislação vigente, Estadual e Federal. Para descarte de resíduos, entrar em contato com o órgão competente da região. Embalagens Contaminadas devem ser esvaziadas da melhor maneira possível e podem então, após uma correspondente limpeza, ser conduzidas a uma reutilização.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTES

Produto não perigoso segundo os regulamentos de transporte.

## 15. REGULAMENTAÇÕES

Não é obrigatório a sua utilização com etiqueta.

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nesta ficha baseiam-se em nossos conhecimentos atuais, o consumidor deve ler com a atenção e qualquer dúvida entrar em contato pelo telefone **0800-7074006** com nosso departamento técnico.

É de responsabilidade do consumidor adotar as precauções de segurança ao usar o produto.

**RECOMENDAMOS SEMPRE O USO DE EPI'S POIS EXISTEM PESSOAS ALÉRGICAS OU SENSÍVEIS A PRODUTOS QUÍMICOS DE QUALQUER CLASSE.**