

# FISPQ – FOLHA DE INFORMAÇÕES SOBRE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

## IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA E DO PRODUTO

**ORKI INDUSTRÍA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA**

**PRODUTO: OK - 1500**

**APLICAÇÃO:** Desincrustante químico

**TELEFONE PARA EMERGÊNCIA:** (41) 3668-5874 – PINHAIS – PARANÁ

### COMPOSIÇÃO

Água, Corante Verde, Formaldeído, Nonil Fenol Etoxilado, Ácido Clorídrico e Hidróxido de Sódio.

### DADOS FÍSICOS-QUÍMICOS

**ESTADO FÍSICO:** Líquido transparente

**COR:** Levemente esverdeado.

**PH (10%):** 1,0 – 1,5

**ODOR:** característico

**PESO ESPECÍFICO:** 1,080 -1.090 g/l

**SOLUBILIDADE EM ÁGUA:** Insolúvel

**ACIDEZ:** Presença de ácido inorgânico.

### RISCO PARA SAÚDE

**Valor limite de tolerância (TLV):** ND.

**Efeito de exposição prolongada:** ND

### PRIMEIROS SOCORROS

**Contato com os olhos:** Lavar os olhos usando água em abundância enquanto se mantiver a irritação. Procurar serviços médicos se necessário.

**Contato com a pele:** Lavar imediatamente usando água em abundância e usar sabão, caso disponível. Retirar a roupa e os sapatos contaminados assim que a lavagem tiver início.

**Inalação:** Remover imediatamente a vítima do local. Aplicar respiração artificial caso a vítima pare de respirar. Manter a vítima em repouso e providenciar assistência médica.

**Ingestão:** Não provocar vômito. Se a pessoa estiver consciente, dar leite ou água pra maior diluição do conteúdo existente no estômago. Manter a pessoa aquecida e em repouso. Providenciar imediatamente assistência médica. Caso a pessoa esteja inconsciente, não ministrar coisa alguma pela boca.

## SOBRE RISCO DE INCENDIO

Produto não inflamável.

## VAZAMENTOS ACIDENTAIS

**Limpeza:** Para pequenos derramamentos, absorver com material como serragem ou areia para posterior descarte, eliminar segundo as normas.

**Proteção no meio ambiente:** Não permitir que atinja Águas Superficiais, Águas Subterrâneas, Canalizadas a fim de se evitar contaminações.

**Proteção das pessoas:** Utilizar equipamentos de proteção adequado ( roupas, óculos, luvas, botas ). Providenciar aeração suficiente. Manter afastado de fontes e ignição.

## MANUSEIO E ESTOCAGEM

**Manuseio:** Usar EPI'S (óculos, luvas, etc...). Precaução para o manuseio seguro de produto químico : N/A.

**Estocagem:** Manter o produto em local fresco, seco, e ao abrigo da luz e calor.

**Validade:** 6 meses a partir da data de fabricação impressa no rótulo.

## PROTEÇÃO PESSOAL

O uso de ventilação, por meio de exaustores, é recomendado para controlar o processo de emissão junto á fonte. Utilizar ventilação mecânica nos espaços confinados. Consultar as recomendações sobre proteção respiratória. Para sistemas abertos onde o contato é provável, usar óculos de segurança com proteção lateral, mangas compridas e luvas resistente a produto químico.

Onde as concentrações no ar podem exceder os limites apresentados nesta seção e as práticas de trabalho, de engenharia ou outros meios para reduzir a exposição não são adequados, os respiradores recomendados por NIOSH/MSHA podem ser necessário para evitar a super exposição por inalação.

## ESTABILIDADE E REATIVIDADE QUÍMICA

**Estabilidade Química:** Produto estável à temperatura ambiente.

**Condições para evitar instabilidade:** Não ocorre.

**Condições à evitar polimerização perigosa:** Não ocorre.

**Produto perigoso da decomposição:** Nenhum

## INFORMAÇÕES SOBRE DESCARTES

**Descarte:** Não jogar o produto em esgotos, bueiros ou qualquer outro acúmulo de água, lagos, rios e etc... Qualquer prática de descarte deve estar de acordo com a legislação vigente, local, estadual e federal.

## INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxidade oral água:** não determinado.

**Efeito de irritação dérmica:** não determinado.

## **TRANSPORTE**

Identificação para transporte à base de óleo mineral de transporte não perigoso. Conforme art. 2º da Resolução nº 001/1998 do DNT, e portaria nº 38, de 10/12/1998 do CONATRAM, que baixa as instruções complementares de transporte de produtos perigosos.

## **INFORMAÇÃO SOBRE LEGISLAÇÃO**

Produto considerado sem risco imediato a saúde.

## **TRATAMENTO DE EFLUENTES**

Para descartar dos resíduos, entrar em contato com o órgão competente da região.

## **OUTRAS INFORMAÇÕES**

As informações desta FISPQ representam os dados atuais, refletindo, com exatidão, o nosso melhor conhecimento para manuseio apropriado deste produto, sob condições normais e de acordo com a aplicação específica destas Normas. Qualquer outro uso do produto, que envolva o uso combinado com outro produto ou outro processo, é de responsabilidade do usuário. Para esclarecer dúvidas sobre os itens acima consulte o Departamento Técnico da ORKI.

## **RESPONSÁVEL TÉCNICO**

Nº 09400746

CRQ: 9ª REGIÃO