



## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto:	<b>KAYDRAN</b>
Código do produto:	PA093
Classificação Fiscal:	28151200
Sinônimos:	Solução de Hidróxido de Sódio
Embalagem:	II
Nº da ONU:	1760
Risco:	80
Classe:	8
Descrição:	Líquido Corrosivo
Caráter:	Alcalino
Nome da empresa:	Inquibra Indústria Química Brasileira Ltda
Endereço:	Rua Paranavaí, 1020 - Vila Perneta Pinhais/PR – Cep: 83324-390
Telefone da empresa:	(41) 3302-1400
Telefone para emergência:	(41) 0800-7074006
Número do fax:	(41) 3668-2090
E-mail:	<a href="mailto:inquibra@inquibra.com.br">inquibra@inquibra.com.br</a> - <a href="http://www.inquibra.com.br">www.inquibra.com.br</a>

## 2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

**Composição:** Hidróxido de Sódio, Gluconato de Sódio, EDTA, Estabilizante, Aditivos, Corante e Água.  
**Aplicação:** Limpeza e desincrustação de equipamentos de fábrica de papel.

## 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Muito perigoso se ingerido.

**Contato com os olhos e a pele:** Provoca queimaduras e pode causar cegueira.

**Contato com a pele:** Provoca queimadura e pode provocar lesões.

**Inalação:** A inalação prolongada provoca irritação e até queimadura nas vias respiratórias.

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

<b>Contato com os olhos:</b>	lavar com água corrente em abundância no mínimo por 15 minutos, consultar um médico se necessário.
<b>Contato com a pele:....</b>	lavar com água corrente em abundância no mínimo por 15 minutos, neutralizar com vinagre, se necessário.
<b>Ingestão:.....</b>	não provocar vômito e procurar auxílio médico.
<b>Inalação:.....</b>	remover o paciente para local amplamente arejado e em seguida procurar um médico levando esta ficha.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Produto não inflamável.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO E VAZAMENTO

<b>Limpeza:</b> .....	Para pequenos derramamentos, absorver com material como serragem ou areia para posterior descarte.
<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> .....	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.

**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.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICOS

<b>Valor pH (10%)</b> .....	12,8 a 13,8
<b>Solubilidade em água</b> .....	Total
<b>Odor</b> .....	Característico
<b>Estado Físico</b> .....	Líquido
<b>Cor</b> .....	Azulado
<b>Densidade (20°C)</b> .....	1,350 – 1,450

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade**..... Estável à temperatura ambiente.

**Condições a evitar**..... Evitar contato com ácidos fortes.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**LD50:** 50 – 600mg/ kg (dose letal para 50% dos animais testados).

**TLV:** de 1 a 100ppm (valor limite de tolerância).

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Pode contaminar rios e toda a sua fauna, bem como o solo.

### **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. Biodegradável após neutralizado.

### **14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTES**

Produto corrosivo.

### **15. REGULAMENTAÇÕES**

Produto considerado como risco imediato à saúde.

### **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.**