

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO ( FISPQ)



---

## 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

---

**NOME DO PRODUTO:** SODA CÁUSTICA JACARÉ

**PRODUZIDO POR:** Imperial Plus ,Indústria , Comércio, Importação e Exportação LTDA

**CNPJ:** 06.213.699/0001-54

**ENDEREÇO:** Rua Victor Rodrigues de Rezende , 450 Distrito Industrial

**CIDADE:** Uberlândia -MG

**CEP:** 38.402-334

**RESPONSÁVEL TÉCNICA :** Fernanda de Sousa Freitas **CRF : MG16.875**

**TELEFONE PARA CONTATO:** ( 34) 3212-5212

**TELEFONE PARA EMERGÊNCIAS (CEATOX):** 0800 0148 110

**EMAIL :** [imperialplusudi@gmail.com](mailto:imperialplusudi@gmail.com) ; [laboratorio@imperialplus.com.br](mailto:laboratorio@imperialplus.com.br)

**SITE:** [www.imperialplus.com.br](http://www.imperialplus.com.br)

**COMERCIALIZADO POR :** PDG CIA DAS CORES E DOMISSANITÁRIOS LTDA

**CNPJ:** 31.429.720/0001-09

**ENDEREÇO:** Rua Joaquim Ferreira de Barros 38 São Sebastião

**CIDADE:** Contagem -MG

**CEP :** 32.150-080

---

## 2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

---

### 2.1 Classificação da substância ou da mistura:

Corrosivo para os metais –

Categoria 1 Toxicidade aguda – Oral –

Categoria 4 Toxicidade aguda – Dérmica –

Categoria 4 Corrosão/irritação `a pele –

Categoria 1B Lesões oculares graves/irritação ocular –

Categoria 1 Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única –

Categoria 3 Perigoso ao ambiente aquático - Agudo –

Categoria 3 Sistema de classificação utilizado: Norma ABNT-NBR 14725-2:2009 - versão corrigida 2:2010.

Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO ( FISPQ)

## 2.2 Elementos do rótulo:

Elementos apropriados da rotulagem:

Pictograma:



**Palavra de Advertência:**

Perigo

**Frases de Perigo:**

- H290 Pode ser corrosivo para os metais.
- H302 Nocivo se ingerido.
- H312 Nocivo em contato com a pele.
- H314 Provoca queimadura severa na pele e dano aos olhos.
- H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- H402 Nocivo para os organismos aquáticos.

**Frases de Precaução:**

- P234 Conserve somente no recipiente original.
- P260 Não inale poeiras ou fumos.
- P261 Evite inalar poeiras ou fumos.
- P264 Lave as mãos cuidadosamente após manuseio.
- P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
- P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
- P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
- P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial.

**Frases de emergência:**

- P301 + P312 EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
- P301 + P330 + P331 EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque vômito.

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO ( FISPQ)

P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.

P303 + P361 + P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água ou tome uma ducha.

P304 + P340 EM CASO DE INALACÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P310 Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLOGICA ou um médico.

P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLOGICA ou um médico.

P321 Tratamento específico.

P330 Enxágue a boca.

P361 + P364 Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Lave-a antes de usá-la novamente.

P363 Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.

P390 Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

## **Frases de armazenamento:**

P403 + P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

P405 Armazene em local fechado `a chave.

P406 Armazene num recipiente resistente `a corrosão ou com um revestimento interno resistente.

## **Descarte:**

P501 Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais.

---

## **3 – COMPOSIÇÕES E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

---

Nome químico comum ou nome técnico: Hidróxido de sódio

Sinônimo: Soda cáustica

Número de registro CAS: 1310-73-2

Impurezas que contribuam para o perigo: Não apresenta impurezas que contribuam para o perigo.

---

## **4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

---

Inalação: Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou á um médico. Leve esta FISPQ. Contato com a pele: EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água ou tome uma ducha. Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLOGICA ou um médico. Leve esta FISPQ. Contato com os olhos: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Leve esta FISPQ. Ingestão: Lave a boca da vítima com água em abundância. Caso sinta

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO ( FISPQ)

indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ. Síntomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios: Nocivo se ingerido e em contato com a pele. Provoca queimadura severa na pele e dano aos olhos com dor, formação de bolhas e descamação, queimadura, ulceração da córnea, lacrimejamento e dor. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Notas para o médico: Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não fricção o local atingido.

---

## 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

---

**Meios de extinção apropriados:** Pode-se usar qualquer meio para extinção do fogo (água, pó seco, espuma e dióxido de carbono CO<sub>2</sub>).

**Meios de extinção não recomendados:** Não aplicável.

**Perigos específicos:** Produto de baixo risco de incêndio devido à dificuldade para ignição quando exposto ao calor ou chamas, só promova a extinção de incêndio se o vazamento do produto for de pequeno porte.

**Proteção da equipe de combate ao incêndio:** Utilizar equipamento de proteção respiratória e roupas adequadas para o combate a incêndios.

---

## 6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

---

### **6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:**

- Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Isole fontes de ignição. Impeça fagulhas ou chamas. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) conforme descrito na seção 8 deste documento. Evite inalação e contato com os olhos.

- Para o pessoal do serviço de emergência: Evacuar da área do todo o pessoal não necessário. Eliminar fontes de ignição, impedir fagulhas, chamas e não fumar na área de risco. Isolar o vazamento/derramamento de todas as fontes de ignição. Para o recolhimento do produto usar equipamentos de proteção individual (EPI): macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha, luvas de nitrila ou PVC e máscaras semifaciais.

### **6.2 Precauções ambientais:**

Conter os vazamentos. Impedir que o produto atinja as canalizações ou os cursos de água. Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.

### **6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza:**

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO ( FISPQ)

**Recuperação:** Recolher o derramamento. Coletar e transferir para recipientes corretamente etiquetados. Tomar todas as precauções necessárias. Aterrizar equipamentos e contêineres. Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

**Neutralização:** Contenha o vazamento, absorva com substância absorvente não combustível (por exemplo, areia, terra, terra diatomácea, vermiculita) e transfira para um recipiente para descarte de acordo com os regulamentos locais/nacionais.

**Descontaminação/limpeza:** Coletar solo contaminado. Limpar os solos contaminados e os objetos cuidadosamente, observando os regulamentos relativos ao meio ambiente. Coletar e transferir para recipientes corretamente etiquetados. Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

**Descarte:** Descartar o conteúdo/recipiente de acordo com a Resolução do CONAMA 005/1993, ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNT-NBR 16725. Este produto não deve ser descartado diretamente nos esgotos, cursos d'água ou no solo. Fazer a disposição de acordo com a regulamentação local.

---

## 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

---

### 7.1 Precauções para manuseio seguro:

**Medidas técnicas:** Recomenda-se a lavagem da embalagem em água corrente antes do descarte da mesma. Armazenar a embalagem vazia fora do alcance de crianças e animais.

**Precauções para manuseio seguro:** Evitar o contato com os olhos. Não comer e nem beber durante o manuseio do produto. Não usar instrumentos que produzem faíscas. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

**Orientações para manuseio seguro:** Ler e seguir as instruções de rotulagem da embalagem e manusear o produto sempre com atenção.

### 7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

**Medidas técnicas apropriadas:** Manter o produto em sua embalagem original, bem fechada e etiquetada adequadamente, de modo que o usuário identifique o risco que o produto propicie.

**Condições de armazenamento adequadas:** Conserve o produto fora do alcance das crianças e dos animais domésticos. Armazenado em local seco, bem arejado e ao abrigo de luz. Proteger contra possíveis contaminações.

**Produtos e materiais incompatíveis:** Não disponível.

**Materiais seguros para embalagens recomendadas:** Produto já embalado na embalagem adequada e original.

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO ( FISPQ)

---

## 8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

---

### **8.1 Medidas de proteção pessoal:**

**Equipamento de Proteção Individual (EPI):** É necessário a utilização dos EPIs necessidade da utilização de equipamentos de proteção individual, no entanto em caso de exposição excessiva (derramamento/vazamento ou incêndio). Utilizar:

**Proteção respiratória:** aplicável.

**Proteção das mãos:** aplicável.

**Proteção dos olhos:** aplicável.

**Proteção do corpo e da pele:** aplicável.

### **8.2 Medidas de higiene:**

Assegurar-se que os lava-olhos e os chuveiros de segurança estejam próximos ao local de trabalho. Manter o equipamento de proteção individual em boas condições de higiene. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante o uso.

**8.3 Medidas de proteção:** A seleção do equipamento de proteção individual adequado deve ser baseada numa avaliação das características de desempenho do equipamento de proteção em relação às tarefas a serem realizadas, às condições atuais, à duração da utilização e aos riscos.

**8.4 Controles de riscos ambientais:** Recomendação geral: Conter os vazamentos. Impedir que o produto atinja as canalizações ou nos cursos de água. Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.

---

## 9 – PROPRIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

---

**Estado Físico :** sólido

**Cor :** branco

**Odor:** característico

Temperatura específica ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico:

**Ponto de Ebulição:** Não disponível.

**Ponto de fusão:** Não disponível.

**Ponto de Fulgor:** Não disponível.

**Taxa de evaporação:** Não disponível.

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO ( FISPQ)

**Inflamabilidade:** Produto não inflamável mas corrosivo

**Limites superiores/inferiores de flamabilidade ou explosão:** Não inflamável.

**Pressão de Vapor:** Não disponível.

**Densidade do vapor:** Não disponível.

**Densidade:** Não disponível.

**Solubilidade:** Produto solúvel em água.

**Coefficiente de partição em n-octanol/água:** Não disponível.

**Temperatura de Auto Ignição:** Não disponível.

**Temperatura de decomposição:** Não disponível.

---

## 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

---

**10.1 Reatividade:** Não disponível.

**10.2 Estabilidade química:** Estável sob condições normais de: temperatura ambiente, armazenagem e uso.

**10.3 Possibilidade de reações perigosas:** Não disponível.

**10.4 Condições a serem evitadas:** Não misturar com outros produtos químicos.

**10.5 Materiais incompatíveis:** Não aplicável.

**10.6 Produtos perigosos da decomposição:** A decomposição térmica pode produzir gases tóxicos e altamente irritantes além de dióxido e monóxido de carbono.

---

## 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

---

**Toxicidade aguda:** Não são conhecidos efeitos decorrentes da inalação, de contato com os olhos e de contato com a pele do produto. Se ingerido pode provocar irritação gastrointestinal.

**Corrosão/irritação da pele:** Pode causar irritação e queimaduras .

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Pode causar irritação;

**Sensibilização respiratória ou à pele:** Não disponível.

**Mutagenicidade em células germinativas:** Não disponível.

**Carcinogenicidade:** Não disponível.

**Toxicidade à reprodução:** Não disponível.

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO ( FISPQ)

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:** Não disponível.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:** Não disponível.

**Perigo por aspiração:** Não disponível.

---

## 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

---

### **12.1 Ecotoxicidade:**

Toxicidade para organismos aquáticos: Não há dados disponíveis de toxicidade aos organismos aquáticos. Espera-se que o produto seja rapidamente degradado na água, entretanto sua presença em grandes concentrações pode causar efeitos tóxicos à vida aquática.

**12.2 Persistência e degradabilidade:** Espera-se que persistência do produto no meio ambiente seja baixa em virtude da biodegradabilidade de seus componentes.

**12.3 Potencial bioacumulativo:** Não disponível.

**12.4 Mobilidade no solo:** Espera-se que o produto seja rapidamente biodegradado, entretanto, concentrações elevadas como em casos de derramamento podem causar toxicidade aos organismos do solo.

### **12.5 Outros efeitos adversos:**

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto: O produto é biodegradável, não bioacumulativo e solúvel em água.

---

## 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

---

### **13.1 Métodos recomendados para destinação final:**

**Métodos de tratamento e disposição:** Este produto e seu recipiente não deverão ser jogados em lixo comum. Deverão ser dispostos em área adequada de acordo com a Legislação Ambiental vigente.

**Produto:** A destinação apropriada deste produto deve ser feita em local autorizado pelo Órgão Ambiental de acordo com as regulamentações locais e nacionais.

**Restos de produtos:** Tratar em conformidade com as regulamentações locais e nacionais.

**Embalagem usada:** A embalagem não deve ser reutilizada e sua disposição deve estar de acordo com todas as regulamentações locais e nacionais.

---

## 14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

---

**Número da ONU:** Não aplicável.

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO ( FISPQ)

**Nome apropriado para embarque:** Não aplicável.

**Classe de risco:** Não aplicável.

**Número de risco:** Não aplicável.

**Grupo de embalagem:** Não aplicável.

**Perigo ao meio ambiente:** Não aplicável

---

## 15 – REGULAMENTAÇÕES

---

Conforme **Norma ABNT-NBR 14725-4:2014.**

Regulamentações específicas: PRODUTO REGISTRADO NA ANVISA Nº 3.3623.0011.001-1

**Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo:**

**PERIGO:** Provoca queimaduras severa á pele e dano aos olhos . Provoca lesões oculares graves . Não inale vapores e aerossóis . Use luvas de proteção , roupa de proteção , botas , proteção ocular e proteção facial . Lave as mãos cuidadosamente após manuseio . **EM CASO DE INGESTÃO :** lave a boca , não provoque vômito . **EM CASO DE CONTATO COM A PELE (OU CABELO) :** retire imediatamente toda a roupa contaminada , lave a pele com água e tome um banho . Lave a roupa contaminada antes de usa-la novamente . **EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS :** lave cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de lentes de contato , remova -as se for fácil . Continua enxaguando . **EM CASO DE INALAÇÃO :** Remova a pessoa para local ventilado e posição que não dificulte a respiração . Contate imediatamente CEATOX ( CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLOGICA ) : 0800 722 6001 . Tratamento Específico .

**PRECAUÇÕES:** Não inale vapores e aerossóis . Use luvas de proteção e proteção ocular e facial. Lave com bastante água corrente os objetos e utensílios como medida antes de reutiliza- las . Não misture com outros produtos , inclusive de piscinas .

---

## 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

---

## **FICHA DE INFORMAÇÕES** **DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO ( FISPQ)**

As informações desta FISPQ do produto SODA CAUSTICA JACARÉ representam os dados atuais, de acordo com a ficha técnica e dados Registrado no órgão ANVISA, e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário. Os usuários devem considerar estes dados apenas como complemento a outras informações coletadas por eles.

Devem tomar decisões próprias referentes à adequação e abrangência das informações, levando em consideração todas as fontes possíveis, a fim de assegurar a correta utilização e eliminação desses materiais à segurança e à saúde de seus funcionários e clientes e a proteção ao meio ambiente, observando a legislação e a regulamentação vigente. Caso haja Informações adicionais serão disponíveis por solicitação formalizada.