

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 24.01.06

### 01. Identificação do Produto e da Empresa.

**Nome do Produto:** Sodyefast BR liq 0200  
**Nome da Empresa:** Domingos Araújo Neto  
**Endereço:** Av. Francisco Sá, 3405 – Monte Castelo – Fortaleza – Ce – CEP: 60130-000  
**Telefone:** (0xx85) 32363396  
**Telefone para Emergência:** (0xx85) 32363396  
**E-mail:** [daneto@daneto.com.br](mailto:daneto@daneto.com.br)

### 02. Composição e Informações sobre os ingredientes.

**Caracterização Química:**  
Oxidant Based on Sodium Bromate.

### 03. Identificação de Perigos.

Corrosivo.  
Nocivo: possibilidade de efeitos irreversíveis por inalação, em contato com a pele e por ingestão.  
Provoca queimaduras.  
Atenção – Evitar exposição – obter instruções especiais antes do uso.

### 04. Medidas de primeiros socorros.

**Recomendações em geral:**

Remover todo o vestuário contaminado imediatamente.

**Em caso de inalação:**

Se inalado, transportar para o ar fresco; se não estiver respirando, aplicar respiração artificial e obter auxílio médico.

Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).

**Em caso de contato com a pele:**

Em caso de contato com a pele lavar imediatamente com muita água.  
Consultar médico imediatamente.

**Em caso de contato com os olhos:**

Lavar o olho imediatamente com água em abundância, protegendo o olho não ferido.  
Solicitar imediatamente conselho médico.

**Em caso de ingestão:**

Enxaguar a boca com água em abundância.  
Providenciar repouso físico, proteger contra perda de calor.  
Conseguir ajuda médica imediatamente.

**Recomendações para o médico:**

**Tratamento:**

Tratar sintomaticamente.  
Eventualmente respiração com oxigênio.

### 05. Medidas de combate a incêndio.

**Meios de extinção adequados:**

Compatível com todos os meios habituais de extinção.

**Equipamentos de proteção especiais no combate a incêndio:**

Utilizar aparelho de proteção respiratória independente da atmosfera.

**Informações adicionais:**

Possibilidade de desenvolvimento de gases tóxicos provenientes de combustão.



## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 24.01.06

Irigar e arrefecer o contentor e as partes metálicas com um jato de água em spray.

### 06. Medidas de controlos para derramamento ou vazamento.

#### Medidas de prevenção referidas a pessoas:

Usar equipamento de proteção individual. Pessoas sem proteção devem ser mantidas afastadas.  
Evitar contato com pele e olhos.

#### Medidas de proteção ao meio ambiente:

Caso o produto atinja a canalização, informar imediatamente a autoridade responsável.

#### Procedimento de limpeza/recolhimento:

Represar e coletar com material ligante de líquido (p. ex. areia, turfa, terra).  
Lavar com bastante água.

#### Recomendações adicionais:

Líquido corrosivo.  
Recolher todo o produto derramado.  
Disponibilizar apropriadamente.

### 07. Manuseio e armazenamento.

#### Recomendações adicionais para prevenir incêndio e explosão:

Deve ser previsto resfriamento de emergência com spray de água para o caso de um incêndio nas proximidades.

Obedecer às normas gerais de prevenção de incêndio em unidade.

#### Informações adicionais para condições de armazenagem:

Manter recipiente hermeticamente fechado e conservar em um local fresco e bem ventilado.  
Abrir e manusear com cuidado.  
Proteger contra radiação solar direta.

### 08. Controle de exposição e proteção individual.

#### Medidas de proteção em geral:

Não respirar vapores, aerossóis ou névoas.  
Evitar contato demorado e intensivo com a pele.  
Evitar exposição – antes do uso solicitar orientação específica.

#### Medidas de higiene do trabalho:

Não comer, beber, fumar nem tomar medicamento durante o trabalho.  
Remover vestuário contaminado imediatamente e limpar cuidadosamente antes de usar novamente.  
Lavar imediatamente as mãos após o trabalho, tomar ducha conforme o caso.  
Observar as medidas de precaução habituais para trabalho com produtos químicos.

#### Proteção respiratória:

Proteção respiratória contra gases e vapores.

#### Proteção das mãos:

Luvas de proteção adequadas.

#### Proteção dos olhos:

Óculos de proteção.

#### Proteção para o corpo:

Roupa de proteção.  
Botas de PVC.

### 09. Propriedades Físico-químicas.

#### Estado Físico:

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 24.01.06

Líquido.  
**Cor:** Translúcido.  
**Odor:** Inodoro.  
**Densidade:** 1,20 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)  
Método: OCDE, Guideline 109.  
**Valor pH:** 12,5

### 10. Estabilidade e reatividade.

**Produtos perigosos de decomposição:**  
Gases/vapores tóxicos.

### 11. Informações toxicológicas.

**Efeito de irritação dérmica:**  
Corrosivo (Coelho).  
**Irritante aos olhos:**  
Fortemente irritante. (Olho coelho)

### 12. Informações ecológicas.

**Biodegradabilidade:**  
< 1% (28 d)  
**Toxicidade em peixes:**  
> 3.000 mg/l (96 h, Peixe zebra (Brachydanio rerio)).  
Método: OCDE, Guideline 203.  
**Demanda química de oxigênio (DQO):**  
632 mg/l  
**Demanda bioquímica de oxigênio (DBO5):**  
210 mg/l

### 13. Considerações sobre tratamento e disposição.

**Produto:**  
Contatar com o fabricante em relação à reciclagem.  
Conduzir a uma unidade de incineração de resíduos especiais autorizada para isto, observando das normas de resíduos especiais.  
**Embalagens não limpas:**  
Embalagens não contaminadas podem ser enviadas para reciclagem.  
Embalagens que não possam ser limpas devem ser dispostas da mesma maneira que a substância.

### 14. Informações sobre transporte.

**MERCO:**  
Nome apropriado para e  
Embarque: LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.  
Classe: 8  
Grupo de embalagem: II

## FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 24.01.06

Nº ONU: UN 1760  
Risco primário: 8  
Número de perigo: 88  
Observação: Transporte permitido.

### IATA:

Proper shipping name: Corrosive liquid, n.o.s.  
Class: 8  
Packing group: II  
UN/ID number: UN 1760  
Primary risk: 8  
Remarks: Shipment permitted.

### IMDG:

Proper shipping name: Corrosive liquid, n.o.s.  
Class: 8  
Packing group: II  
UN Nº: UN 1760  
Primary risk: 8  
Remarks: Shipment permitted.  
EmS: F-A S-B

## 15. Regulamentações.

### **Etiquetagem Brasileira de acordo com a norma regulamentadora nº 26 do Ministério do Trabalho.**

Número ONU: 1760

Frase de risco:

Nocivo: possibilidade de efeitos irreversíveis por inalação.

Nocivo em contato com a pele.

Conduzir a uma unidade de incineração, observando as normas das autoridades locais.

Frase de segurança:

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e ventilado.

Após contato com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão.

Em caso de ingestão solicitar aconselhamento médico imediatamente e apresentar embalagem ou etiqueta.

Em caso de contato com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

Em caso de inalação transportar para o ar fresco e solicitar aconselhamento médico.

Se houver problema de respiração ajeitar oxigênio.

## 16. Outras informações.

Observar as normas legais locais e nacionais.

A classificação do produto para manuseio foi baseada nas Diretrizes da Comunidade Européia 67/548 e 45/1999.

As informações baseiam-se nos nossos conhecimentos atuais. Elas descrevem os nossos produtos com relação à exigência de segurança e não tem o objetivo de assegurar características específicas.