

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

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

Irrigar 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/cm³ (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.