

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 04.01.06

01. Identificação do Produto e da Empresa.

Nome do Produto: Denim Blue GB liq 0220
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:

Corante de enxofre.
Em dispersão aquosa.
Aniônico.

Componente perigoso:

Sodium sulphide
Concentração: $\geq 11 - \leq 14\%$
Nº CAS: 1313-82-2

03. Identificação de Perigos.

Nocivo: possibilidade de efeitos irreversíveis por inalação, em contato com a pele e por ingestão.
Atenção – Evitar exposição – obter instruções especiais antes do uso.
Em contato com ácido liberta gases tóxicos.

04. Medidas de primeiros socorros.

Em caso de inalação:

Providenciar ar fresco.

Em caso de contato com a pele:

Remover imediatamente roupas contaminadas, inclusive roupa de baixo e sapatos.
Lavar com muita água imediata e longamente.
Providenciar tratamento médico.

Em caso de contato com os olhos:

Em caso de contato com os olhos, lavar profundamente com muita água e consultar um médico.

Em caso de ingestão:

Enxaguar a boca com água em abundância.
Providenciar tratamento médico.

Recomendações para o médico:

Tratamento:

Tratar sintomaticamente.

05. Medidas de combate a incêndio.

Meios de extinção adequados:

Névoa de água.
Espuma.
Dióxido de Carbono.

Equipamentos de proteção especiais no combate a incêndio:

Utilizar aparelho de proteção respiratória independente da atmosfera.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 04.01.06

06. Medidas de controles para derramamento ou vazamento.

Medidas de prevenção referidas a pessoas:

Manter pessoas afastadas e permanecer no lado de onde sopra o vento.
Manter afastado de fontes de ignição.

Medidas de proteção ao meio ambiente:

Não permitir que atinja águas superficiais/água subterrâneas/Canalização.

Procedimento de limpeza/recolhimento:

Recolher com material ligante de líquido (p. ex. Areia).

07. Manuseio e armazenamento.

Recomendações para utilização sem perigo:

Não esquecer as usuais medidas de precaução para o trabalho com produtos químicos.

Exigências para área de armazenagem/recipientes:

Armazenar em embalagens homologadas de acordo com a NBR11564.

Recomendações para armazenagem em conjunta:

Não estocar junto com ácidos.

Informações adicionais para condições de armazenagem:

Manter recipiente hermeticamente fechado.

08. Controle de exposição e proteção individual.

Medidas de proteção em geral:

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

Medidas de higiene do trabalho:

Não comer, beber, fumar nem tomar medicamentos durante o trabalho.
Remover o 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:

Em caso de ventilação insuficiente, colocar aparelho de proteção respiratória.

Proteção das mãos:

Luvas de proteção adequadas.

Proteção dos olhos:

Óculos de proteção.

Proteção do corpo:

Roupa de proteção.
Botas de PVC.

09. Propriedades Físico-químicas.

Estado Físico:

Líquido.

Cor:

Característica.

Odor:

Característica.

Ponto de inflamação

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 04.01.06

> 94 °C

Temperatura de ignição:

Não determinado.

Limite inferior de explosividade:

Não determinado.

Limite superior de explosividade:

Não determinado.

10. Estabilidade e reatividade.

Decomposição térmica:

Não determinado.

Reações perigosas:

Produz dióxido de enxofre por atuação de ácidos.

Produtos perigosos de decomposição:

Quando usado e manuseado com previsto, nenhum.

11. Informações toxicológicas.

Toxicidade oral aguda:

DL50 = 5.000 mg/kg (Rato)

Toxicidade dérmica aguda:

(Coelho).

Efeito de irritação dérmica:

Fortemente irritante.

Irritante aos olhos:

Fortemente irritante. (Olho de coelho).

12. Informações ecológicas.

Biodegradabilidade:

= 50 – 99 % (CQO)

13. Considerações sobre tratamento e disposição.

Produto:

Mediante observação das normas da autoridade responsável local, encaminhar a uma instalação de incineração de resíduos especiais.

Coletar resíduos em separado em recipientes adequados, identificados, que possam ser fechados.

14. Informações sobre transporte.

IATA: 8 / II Número ONU: 2801

Dye, liquid, corrosive, n.o.s.

IMDG: 8 / II Número ONU: 2801

Dye, liquid, corrosive, n.o.s.

Merco: 8 / II Número ONU: 2801 Número de perigo: 88

CORANTES. LÍQUIDOS, N. E., corrosivos.

IMDG: EmS: 8-04 8-08

IATA: Sulfito de Sódio.

IMDG: Sulfito de Sódio.

IMDG: Sulfito de Sódio.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 04.01.06

MERCO: Sulfito de Sódio.

15. Regulamentações.

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

Número ONU: 2801

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.

Os corantes sulfurosos são obtidos por reações químicas de intermediários orgânicos específicos, com Polissulfetos de Sódio em meio a solvente. Após o cumprimento do ciclo reacional (tempo e temperatura), ocorre o processo de solubilização em meio aquoso, contendo Soda Caústica e Agentes Redutores à base de Sulfetos e Redutores Orgânicos, para ajuste das condições químicas de alcalinidade, redução e concentração tintorial específicas para corante.

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.