

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos em acordo com a NBR-14725

SEQUEST OS 40

Página 1

Código do Produto: 000000098554
Versão: 1 - 6 / BR

Data da Revisão: 25.09.2002
Data da impressão: 06.10.2014

1. Identificação do produto e da empresa

Nome comercial:

SEQUEST OS 40

Código Interno de Produto : 000000098554

Identificação da sociedade/empresa

CLARIANT S/A

Av.d.Nacoes Unidas, 18001-Sto.Amaro

04795-900 Sao Paulo - SP

Número de telefone : +55 11 5683 7233

Informação da substância/preparação

Division Functional Chemicals

Telefone de emergência: +55 11 47 47 47 41

2. Composição e Informações sobre os Ingredientes

Caracterização química:

Sais inorgânicos
em dispersão aquosa

Componente perigoso:

Sodium bisulphite ... %

Concentração: $\geq 30 - \leq 50$ %

No. CAS: 7631-90-5

Cobalt sulphate

Concentração: $\geq 0,1 - \leq 0,5$ %

No. CAS: 10124-43-3

3. Identificação dos 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

4. Medidas de Primeiros Socorros

Recomendações em geral:

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida .

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos em acordo com a NBR-14725 SEQUEST OS 40

Página 2

Código do Produto: 000000098554
Versão: 1 - 6 / BR

Data da Revisão: 25.09.2002
Data da impressão: 06.10.2014

Em caso de inalação:

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

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

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:

Em caso de contato com os olhos, lavar profundamente com água.

Solicitar imediatamente conselho médico.

Em caso de ingestão:

Enxaguar a boca com água em abundância.

Conseguir ajuda médica imediatamente

Recomendações para o médico:

Tratamento:

Tratar sintomaticamente.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção adequados:

Espuma

Pó de extinção de fogo.

Dióxido de Carbono

Jato de água em névoa

Equipamentos de proteção especiais no combate a incêndio:

Utilizar aparelho de proteção respiratória independente da atmosfera.

Informações adicionais:

Resfriar recipientes em perigo com jato de água em spray.

6. Medidas de controle 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:

Não permitir o escoamento para rede de esgoto, cursos d'água ou solo.

Procedimento de limpeza/recolhimento:

Represar e coletar com material ligante de líquido (p. ex. Areia, Turfa, Terra).

Lavar com bastante água.

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos em acordo com a NBR-14725

SEQUEST OS 40

Código do Produto: 000000098554
Versão: 1 - 6 / BR

Data da Revisão: 25.09.2002
Data da impressão: 06.10.2014

Recomendações adicionais:
Líquido Corrosivo
Recolher todo o produto derramado
Dispor apropriadamente.

7. Manuseio e Armazenamento

Recomendações para prevenir incêndio e explosão:
Obedecer as normas gerais de prevenção de incêndio em unidades.

Recomendações para a armazenagem conjunta:
Manter afastado de ácidos fortes.

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.

8. 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 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 Borracha

Proteção dos olhos: Óculos de proteção

Proteção do corpo: roupa de proteção
botas de PVC

9. Propriedades físico-químicas

Estado físico: líquido
Cor: rosa
Odor: irritante

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos em acordo com a NBR-14725

SEQUEST OS 40

Código do Produto: 000000098554
Versão: 1 - 6 / BR

Data da Revisão: 25.09.2002
Data da impressão: 06.10.2014

Ponto de solidificação :	< -5 °C Método: ASTM D 2386
Ponto de ebulição :	cerca 99 °C Método: OCDE, Guideline 103
Ponto de inflamação:	> 110 °C Método: ASTM D 93
Temperatura de ignição:	> 200 °C Método: ASTM E 659
Densidade:	1,335 g/cm ³ (20 °C) Método: OCDE, Guideline 109
Solubilidade em água:	> 1.000 g/l (25 °C) Método: OCDE, Guideline 105 levemente solúvel
valor pH:	3,7 - 4,0 (20 °C) Método: ASTM E 70

10. Estabilidade e reatividade

Reacções perigosas:
Reações com Ácidos e Oxidantes fortes.

Produtos perigosos de decomposição:
Óxidos de enxofre
Óxido de sódio

11. Informações toxicológicas

Toxicidade oral aguda:	DL50 cerca 5.000 mg/kg (Ratazana) Método: Calculado
Efeito de irritação dérmica:	não irritante (Coelho) Método: OECD 404 - EEC 92/69, B.4
Irritante aos olhos:	levemente irritante (Coelho) Método: OECD 405 - EEC 92/69, B.5

12. Informações ecológicas

Toxicidade em peixes:
não aplicável

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos em acordo com a NBR-14725

SEQUEST OS 40

Página 5

Código do Produto: 000000098554
Versão: 1 - 6 / BR

Data da Revisão: 25.09.2002
Data da impressão: 06.10.2014

Toxicidade em bactérias:

não aplicável, O produto provoca consumo de Oxigênio. O efeito informado pode ser provocado parcialmente devido a insuficiência de Oxigênio.

Observações:

A toxicidade píceca não pode ser determinada porque o produto consome oxigênio (O₂).

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 para transporte

IATA	8 / III	Número ONU: 2693	
	Bisulphites, aqueous solution, n.o.s.		
IMDG	8 / III	Número ONU: 2693	
	Bisulphites, aqueous solution, n.o.s.		
MERCO	8 / III	Número ONU: 2693	Número de perigo: 80
	BISSULFITOS INORGÂNICOS, SOLUÇÕES AQUOSAS, N.E.		
IMDG	EmS : 8-08 , Marine Pollutant		

15. Regulamentações

Etiquetagem Brasileira de acordo com a Norma Regulamentadora nº 26 do Ministério do Trabalho

Número ONU: 2693

Frases de risco

Nocivo: possibilidade de efeitos irreversíveis por inalação.
Nocivo em contato com a pele.
Obter consentimento da autoridade responsável antes de enviar para Unidade de Tratamento.

Frases de segurança

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e ventilado.

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produtos
Químicos em acordo com a NBR-14725
SEQUEST OS 40

Página 6

Código do Produto: 000000098554
Versão: 1 - 6 / BR

Data da Revisão: 25.09.2002
Data da impressão: 06.10.2014

Apos contacto 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 contacto 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.

16.Outras Informações

Observar as normas legais locais e nacionais.

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