



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)

REAGENTE: DIASTROM-4DS

Preparado de acordo com a diretriz CE 93/112/CE e ABNT-NRB 14725-04:2012		
<b>1. Identificação do Produto e da Empresa</b>		
<b>Nome comercial:</b> DIASTROM-4DS		
<b>Cat.Nº:</b> 23602		
<b>Empresa:</b> Diagno Ltda. Av. Joaquim José Diniz, 787 Belo Horizonte, MG. Brasil		
<b>Contato:</b> Tel: (31) 3489-5100. <a href="mailto:Qualidade2@diagno.ind.br">Qualidade2@diagno.ind.br</a>		
<b>2. Composição e Informação sobre os Ingredientes</b>		
<b>Composição:</b>		
Dye Organico:	0,001 %	R: 36/37/38 S: 26-36
Etileno Glicol:	96,9 %	R: 22 S:28
Alcool metílico:	3,00 %	R: 11-23/24/25-39 S: 17-36/37-45
Substâncias presentes na preparação são classificadas de acordo com as diretrizes CE 88/379/EEC e NBR 10004/09/87, as ações da substância química e periculosidade classificada como perigoso. As frases de risco (R) e segurança (S), se aplicam ao ingrediente puro e não para a preparação altamente diluída.		
<b>3. Identificação de Perigos</b>		
Advertências dos EUA:		
R 36/38: Irritante para pele, olhos e nariz. Xi: Irritante		
<b>4. Medidas de Primeiros Socorros</b>		
<b>EmS:</b> não regulamentada (Plano de Emergência) <b>MFAG:</b> não regulamentada (Guia de Primeiros Socorros Médico)		
<b>Contato com os olhos:</b> lave imediatamente os olhos com bastante água até todos os rastros da irritação forem afastados. Se a irritação persistir consulte um médico.		
<b>Contato com a pele:</b> Remova a roupa contaminada. Lave a área afetada imediatamente com bastante água.		
<b>Ingestão:</b> Procurar atenção médica. Se o paciente estiver alerta, faça-o beber alguns copos com água.		
<b>5. Medidas de Combate a Incêndio</b>		
<b>Não-inflamável.</b>		
<b>Medidas para extinção do fogo:</b> Água, CO2, espuma e pó.		



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)

REAGENTE: DIASTROM-4DS

<b>Decomposição térmica:</b> Fogo ou calor excessivo podem produzir produtos de decomposição perigosos.
<b>6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento</b>
Use luvas, óculos de proteção e um jaleco de laboratório.  Isole, contenha e absorva o derramamento com material absorvente neutro, coloque em um recipiente fechado para tratamento.
<b>7. Manuseio e Armazenamento</b>
Guardar os produtos fechados em um local com temperatura controlada, longe de luz solar direta para assegurar o desempenho do produto.  Observar o rótulo do produto e as instruções na caixa antes de usar.
<b>8. Controle de Exposição e Proteção individual</b>
Irritante para pele, olhos e membranas mucosas. Use luvas, óculos de segurança ou óculos de proteção e jaleco ao manusear o reagente para evitar esguicho. Nenhum vapor significante está presente, porém uma névoa poderia causar irritação à área respiratória. Prolongada e repetida exposição à pele pode causar sensibilização.
<b>9. Propriedades físico-químicas</b>
<b>Estado físico:</b> Líquido <b>Cor:</b> Azul <b>Odor:</b> Inodor <b>Valor de pH:</b> ~ 7,0 <b>Ponto de ebulição:</b> Nenhum dado disponível <b>Ponto de fusão:</b> Nenhum dado disponível <b>Ponto de fulgor:</b> Nenhum dado disponível <b>Temperatura de autoignição:</b> Nenhum dado disponível <b>Limite de Explosão:</b> Nenhum dado disponível <b>Pressão de vapor:</b> 0,053 hPa <b>Densidade:</b> 1.11 g/cm <sup>3</sup> <b>Solubilidade:</b> Solúvel <b>Viscosidade:</b> 21 mPas (20°C)  <b>Comentário:</b> Onde aparecer 'Nenhum dado disponível' para uma propriedade, esta propriedade não foi determinada mas deve ser próximo ao da água que é o componente principal da preparação.
<b>10. Estabilidade e Reatividade</b>
<b>Solução estável.</b>  <b>Reações perigosas:</b> Evite acidificação da solução que pode gerar gás de azida hidrogenada.  <b>Produtos de decomposição perigosos:</b> Se derramar secar a solução, azida de sódio pode decompor nitrogênio e sódio.
<b>11. Informações toxicológicas</b>
Taxa oral para ratos LD50 1850 mg/kg Taxa oral para coelho LD50 >2000 mg/kg  A estimativa de toxicidade é para esta solução concentrada.  Outra informação toxicológica:



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)

REAGENTE: DIASTROM-4DS

Depois da inalação: Irritação das mucosas, tosse e dificuldade em respirar. Contato com a pele: Ligeiras irritações. Risco de reabsorção. Contato com os olhos: Irritação forte.
<b>12. Informações Ecológicas</b>
Facilmente biodegradável. Quando introduzido adequadamente, não são esperadas alterações nas estações biológicas de tratamento.
<b>13. Considerações de disposição</b>
Descarte os resíduos conforme as regulamentações ambientais: municipais, estaduais e federais aplicáveis.
<b>14. Informações sobre Transporte</b>
GGVE/GGVS: não regulamentada RID/ADR: não regulamentada ICAO/IATA: 9 ADN/ADNR: não regulamentada GGVSee: VIII IMDG: 9 ONU-Nr: não regulamentada
<b>Comentário:</b> Esta solução diluída pode ser tratada como material não-perigoso de acordo com os regulamentos atuais para transporte de bens perigosos (GGVS/ADR, GGVE/RID, IMDG, IATA/ICAO).
<b>15. Regulamentações</b>
Esta solução diluída especificamente não é regulada.
<b>16. Outras informações</b>
De acordo com os conhecimentos, informações e convicções que possuímos à data da publicação desta FISPQ, as informações nela contidas estão corretas. As informações prestadas servem apenas como orientação, não devendo ser consideradas como garantia ou especificação de qualidade. As informações relacionam-se apenas com o material especificamente designado e podem não ser válidas quando este material é utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou em quaisquer processos além dos especificados no texto. Além disso, visto que as condições de utilização estão para além do controle da Diagno, é de responsabilidade do cliente determinar as condições de utilização segura deste produto.