



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

REAGENTE: DIAFIX - EO

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> DIAFIX-EO
<b>Cat.Nº:</b> 20314
<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>
Cloreto de Sódio 0,58% R: 9-22 S: 13-17-46
Tris Hidroximetil Aminometano 0,15% R: 36/37/38 S: 26-36
Isopropanol 5,00% R: 11 S: 9-16-29-36
Éter de Polioxietileno 0,67% R: 22-36/37/38 S: 26-36
Corante Formico 0,01% R: 11 S: 9-16-23/24/25
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: NÃO APLICÁVEL
<b>4. Medidas de Primeiros Socorros</b>
<b>EmS:</b> 6.1-02 (Plano de Emergência) <b>MFAG:</b> 300 (Guia de Primeiros Socorros Médico)
Perigo potencial de câncer. Líquido ou vapor irritante para os olhos, pele, nariz, garganta e membranas mucosas.
<b>Contato com o olho:</b> pode causar desconforto severo e possível dano. Lave imediatamente os olhos com água, erguendo e abaixando as pálpebras até todos os rastros de irritações forem afastadas. Procure cuidados médicos.
<b>Contato com a pele:</b> Contato prolongado ou exposição da pele pode resultar em dermatite eczematosa alérgica, uma reação de hipersensibilidade. Lave área afetada com sabão e água abundante.
<b>Ingestão:</b> Ingestão pode causar irritação à boca, garganta e estômago, com vômito, diarreia e dor abdominal. Procure um médico imediatamente. Se o paciente estiver alerta, administrar ao paciente leite ou água. Mantenha a pessoa aquecida e em repouso. Se vomitar, mantenha cabeça abaixada.



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

REAGENTE: DIAFIX - EO

<b>5. Medidas de Combate a Incêndio</b>
<b>Não-inflamável.</b>  <b>Medidas para extinção do fogo:</b> Água, CO <sub>2</sub> , espuma e pó.  <b>Decomposição térmica:</b> Soluções de glutaraldeído aquecidas podem liberar glutaraldeído gasoso que é inflamável e explosivo.
<b>6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento</b>
Deveriam ser neutralizados derramamentos e deveriam ser limpos prontamente ou a concentração de glutaraldeído gasoso aumentará com o tempo. Contenha e absorva o derramamento com material absorvente neutro, e se o derramamento for grande, evacue o pessoal da área imediatamente. Sulfato de sódio pode ser usado para neutralizar o glutaraldeído, isto e o aumento da ventilação reduzirão a exposição ao gás de glutaraldeído.
<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>
Gás de Glutaraldeído presente sobre o líquido, com tempo aumenta sua concentração. Quando este reagente for usado nos instrumentos, Não há como mensurar a quantidade de gás. Ao abrir ou trocar as embalagens de reagente ou durante a manutenção do instrumento onde o contato com o reagente é possível, a operação deverá ser executada com boa ventilação, luvas e jalecos. Óculos de segurança ou óculos de proteção e roupa impermeável é sugerida se um esguicho for previsto.
<b>9. Propriedades físico-químicas</b>
<b>Estado físico:</b> Líquido <b>Cor:</b> Verde Escuro <b>Odor:</b> Álcool <b>Valor de pH:</b> 6,0 a 6,8 <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> Nenhum dado disponível <b>Densidade:</b> Nenhum dado disponível <b>Solubilidade:</b> Nenhum dado disponível <b>Viscosidade:</b> Nenhum dado disponível  <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> Não reativo  <b>Produtos de decomposição perigosos:</b> Nenhum



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

REAGENTE: DIAFIX - EO

<b>11. Informações toxicológicas</b>
Taxa oral para ratos $DL_{50}$ 1800 mg/kg
Valores tóxicos extrapolam os dados toxicológicos, não estudado em outros animais. A estimativa de toxicidade é para esta solução diluída, não para a substância pura ou concentrada.
Outra informação toxicológica: Perigosa para organismos que vivem na água.
<b>12. Informações Ecológicas</b>
Preparação ligeiramente perigosa ao estoque de água e rede de tratamento de esgoto.
<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.