

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS  
(FISPQ)****REAGENTE: DILUENTE DIAG 51 R**

Preparado de acordo com a diretriz CE 93/112/CE e ABNT-NRB 14725-04:2012

**1. Identificação do Produto e da Empresa**

Nome: Diluente

Empresa: DIGFAST PRODUTOS PARA LABORATORIOS EIRELI..  
Av. Ireno Da Silva Venâncio, 199 ,Galpão 15 B, Condomínio  
Bandeiras Votorantim, SP. BrasilContato: Tel: (15) 3357-9597. [fabiola@diagfast.com.br](mailto:fabiola@diagfast.com.br)**2. Composição e Informação sobre os Ingredientes**

Composição:

Cloretos &lt; 1,00%

Fosfatos &lt; 1,00%

Tampão &lt; 1,00%

O produto não contém cianeto.

O produto não contém sais de amônio quaternário

Este produto da Diagfast é diluído em solução aquosa. Os quais dispensam a FISPQ (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos). Estes produtos não contêm substâncias perigosas ou tóxicas em quantidade que deva relatar. A diretriz 88/379/EEC da Comissão Europeia e os padrões de risco OSHA requerem FISPQ (MSDS) de ingredientes tóxicos/venenosos em excesso de 0.1%, ingredientes perigosos em excesso de 1% e ingredientes nocivos em excesso de 10%. Os seguintes produtos NÃO CONTÊM tais ingredientes em quantidade excessiva para um provável perigo físico, nem capazes de liberar substâncias excedendo o limite de exposição permitido (PEL - permissible exposure limits) e valor limite mínimo (TLV- threshold limit values) ou serem identificados como carcinogênicos ou mutagênicos.

**1. Identificação de Perigos**

Advertências dos EUA: NÃO APLICÁVEL

**2. Medidas de Primeiros Socorros**

EmS: não regulamentada (Plano de Emergência)

MFAG: não regulamentada (Guia de Primeiros Socorros Médico)

Contato com os olhos: lave imediatamente os olhos com bastante água até todos os rastros da irritação forem afastados. Se a irritação persistir consulte um médico.

Contato com a pele: Remova a roupa contaminada. Lave a área afetada imediatamente com bastante água.

Ingestão: Procurar atenção médica. Se o paciente estiver alerta, faça-o beber alguns copos com água.

### **3. Medidas de Combate a Incêndio**

Medidas para extinção do fogo: Água, CO<sub>2</sub>, espuma e pó.

Decomposição térmica: Fogo ou calor excessivo podem produzir produtos de decomposição perigosos.

### **4. Medidas de controle para derramamento ou vazamento**

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.

### **5. Manuseio e Armazenamento**

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.

### **6. Controle de Exposição e Proteção individual**

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 significativo está presente, porém uma névoa poderia causar irritação à área respiratória. Prolongada e repetida exposição à pele pode causar sensibilização.

### **7. Propriedades físico-químicas**

Estado físico: Líquido

Cor: Incolor

Odor: normal

Valor de pH: 5,9 A 7,5

Ponto de ebulição: Nenhum dado disponível

Ponto de fusão: Nenhum dado disponível

Ponto de fulgor: Nenhum dado disponível

Temperatura de autoignição: Nenhum dado disponível

Limite de Explosão: Nenhum dado disponível

Pressão de vapor: Nenhum dado disponível

Densidade: Nenhum dado disponível

Solubilidade: Nenhum dado disponível

Viscosidade: Nenhum dado disponível

*Comentário:* Onde aparece '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.

### **8. Estabilidade e Reatividade**

Solução estável.

Reações perigosas: Evite acidificação da solução que pode gerar gás de azida hidrogenada.

Produtos de decomposição perigosos: Se derramar secar a solução, a azida( nenhum dos produtos contém azida sódica) pode decompor nitrogênio e sódio.

### **9. Informações toxicológicas**

Taxa oral para coelhos  $DL_{50}$  1000 mg/kg

Valores tóxicos extrapolam dados toxicológicos, não estudados em outros animais. A estimativa de toxicidade é para esta solução diluída, não para a substância pura ou concentrada.

Outra informação toxicológica: Não conhecida.

### **10. Informações Ecológicas**

Preparação ligeiramente perigosa ao estoque de água e rede de tratamento de esgoto.

### **11. Considerações de disposição**

Descarte os resíduos conforme as regulamentações ambientais: municipais, estaduais e federais aplicáveis.

### **12. Informações sobre Transporte**

GGVE/GGVS: não regulamentada  
RID/ADR: não regulamentada  
ICAO/IATA: 9  
ADN/ADNR: não regulamentada  
GGV See: · VIII  
IMDG: 9  
ONU-Nr: não regulamentada

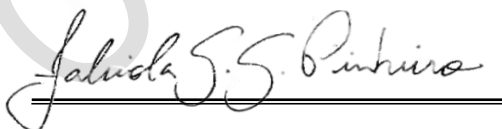
Comentário: Esta solução diluída pode ser tratada como material não-perigoso de acordo com os regulamentos atuais para transporte de bens perigosos (GGVS/ADR, GGVE/RID, IMDG, IATA/ICAO).

### **13. Regulamentações**

Esta solução diluída especificamente não é regulada.

### **14. Outras informações**

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 Digfast, é de responsabilidade do cliente determinar as condições de utilização segura deste produto.



**Responsável Técnica**