



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICOS

**WIDAL A,B,O,H**  
**Cód. 805**

Nº FISPQ: 38

Revisão: 05/01/06

Página: 1 de 2

### 1- Identificação do Produto e da Empresa

- Nome do Produto: Widal A,B,O,H
- Código: 805
- Fornecedor: Ebram Produtos Laboratoriais Ltda.  
Rua Julio de Castilhos, 500  
Belenzinho – São Paulo –SP - Brasil  
CEP: 03059-000  
Tel: 55 11 - 62912811  
Fax: 55 11 – 66184096  
E-mail: sac@ebram.com

### 2- Composição e Informação sobre os Componentes

- Composição: Reagentes: Suspensões homogêneas de bacilos tíficos e paratíficos A, B, O H e azida sódica 0,1%  
Controle positivo com azida sódica 0,1%
- Uso do Produto: Este reagente deve ser usado somente para diagnóstico "in vitro".
- Componentes ou impurezas que contribuam para o perigo: Azida sódica (0.1%). O Componente consta na relação de produtos perigosos da ONU, enquadrado na classe 6.1 (Substâncias Tóxicas)

### 3- Identificação de Perigo

- Perigo mais importante: Este reagente é estável e não tóxico quando utilizado seguindo as Boas Práticas de Laboratório
- Efeitos do Produto: - A saúde humana:  
Contato com os olhos - pode causar irritação e pode ser nocivo.  
Ingestão - pode causar irritação e pode ser nocivo.  
Inalação - pode causar irritação e pode ser nocivo.  
Contato com a pele - pode causar irritação e pode ser nocivo.  
Obs: os efeitos do contato a da inalação podem não ser imediatos  
- Ambientais:  
Não existe relatado nenhum perigo com este produto  
-Perigo Específico: Ver item 10.

### 4 – Medidas de Primeiros Socorros

- Contato com os olhos: -Lave os olhos em água corrente por, pelo menos 20 minutos. Remova e isole roupas e calçados contaminados. Evitar espalhar o material em áreas da pele não afetadas. Solicite assistência médica de emergência.
- Ingestão: -Remova a vítima para o ar livre, no caso de consciência induza o vômito e solicite assistência médica de emergência.
- Contato com a pele: -Lavar a pele em água corrente por, pelo menos 20 minutos. Remova e isole roupas e calçados contaminados. Evitar espalhar o material em áreas da pele não afetadas. Solicite assistência médica de emergência
- Inalação: -Remova a vítima para o ar livre e solicite assistência médica de emergência.

### 5- Medidas de Combate a Incêndio:

- Meios de Extinção apropriados: Usar o meio adequado para extinguir fogo ao redor. Pode-se utilizar jato de água, CO<sub>2</sub>, pó químico ou espuma química. Ver item 10.
- Métodos especiais: Não existem procedimentos especiais de combate ao incêndio e nenhum risco de explosão e fogo

### 6- Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

- Remoção de fontes de ignição: Isole imediatamente a área de derramamento/vazamento num raio de 25 a 50 metros em todas as direções: mantenha as pessoas afastadas. Embeber e remover com material absorvente. Evitar contato com olhos, pele ou roupas.
- Controle de poeira e precauções ao meio ambiente: Não se aplica
- Medida de disposição: Colocar o resíduo em recipiente fechado e dispor de acordo com os regulamentos locais ou nacionais



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICOS

WIDAL A,B,O,H  
Cód. 805

Nº FISPQ: 38

Revisão: 05/01/06

Página: 2 de 2

### 7- Manuseio e Armazenamento

Manuseio: Evitar contato com olhos, pele e boca. Lavar as mãos após o manuseio  
Armazenamento: Armazenar o reagente entre 2 – 8°C.

### 8- Controle de Exposição e Proteção Individual:

Medidas Preventivas: Proteção respiratória: utilizar máscara  
Proteção das mãos: utilizar luvas e lavar as mãos após o manuseio  
Proteção dos olhos: utilizar óculos de proteção ou máscara de proteção facial  
Proteção da pele e do corpo: utilizar avental de manga comprida

### 9- Propriedades Físico-Químicas

Estado físico: Reagentes  
Líquido  
Cor: Reagentes: Rosa  
Controle Positivo: incolor  
Odor: inodoro  
Ph: 8,2  
Solubilidade em água: Solúvel

### 10- Estabilidade e Reatividade

Condições a se evitar: Exposição ao calor pode prejudicar o produto. Evitar exposição prolongada a luz solar direta  
Estabilidade: O produto é estável quando armazenado nas condições especificadas  
Reações perigosas: A azida sódica pode formar compostos altamente explosivos com tubulações de chumbo e cobre. Utilizar grandes volumes de água para descartar o reagente  
Produto de decomposição perigoso: Nenhum perigo determinado

### 11- Informações Toxicológicas

Toxicidade Aguda: Dados toxicológicos específicos para este reagente não estão disponíveis. O que se conhece está associado aos componentes em estado puro mencionado no item 2  
Efeitos Locais: O reagente contém azida sódica como conservante e quando absorvido pode ser prejudicial e causar irritação para pele, olhos e mucosas. Na ingestão de grandes volumes pode causar náusea, vômitos, dificuldade respiratória, hipersensibilidade aumento da pulsação e da pressão arterial podendo ser fatal.

### 12- Informações Ecológicas

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto: Dados ecológicos para este reagente não estão disponíveis. Nenhum problema ecológico é esperado se o reagente for manuseado e utilizado com o devido cuidado e atenção, seguindo as Boas Práticas do Laboratório. Para o correto descarte observar item 13

### 13- Considerações sobre Tratamento e Disposição

Embalagem: Os reagentes são embalados em frascos de vidro.  
Descarte do Produto e Embalagem: Os restos do produto e sua embalagem devem ser descartados segundo a RDC nº 306 de 7 de setembro de 2004 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) ou as normas de caráter supletivo ou complementar estabelecidas pelas Secretarias Estaduais ou Municipais de Saúde. Descartar o produto com água em abundância.

### 14- Informações sobre Transporte

Regulamentos nacionais e internacionais: Sem restrição

### 15- Regulamentações

Produto fabricado de acordo com a Portaria nº 686, de 27 de agosto de 1998 e com informações de rotulagem de acordo com a Portaria SVS nº 8 de 23 de janeiro de 1996. Gerenciamento de resíduos de saúde segundo RDC nº 306 de 7 de dezembro de 2004 da ANVISA. Modelo orientativo da FISPQ segundo a norma NBR 14725 da ABNT.

### 16- Outras Informações

As informações contidas nesta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químico devem ser utilizadas somente como orientação e segurança ao manipulador deste reagente. Todos os materiais podem apresentar algum risco desconhecido e devem ser utilizados com cuidado seguindo as Boas Práticas do Laboratório.