

# Ficha de Dados de Segurança

**Anti-M / Anti-S / Anti-s / Anti-Fya  
Anti-Fyb / Anti-k / Anti- Kpa / Anti- Kpb  
Anti-Jka / Anti- Jkb / Anti-Lua / Anti- Lub**

CATÁLOGO 311002 / 313002 / 314002 / 316002 / 317002 /  
320002 / 321002 / 322002 / 323002 / 324002 / 330002 /  
331002

Pág 1/4

## 1 Identificação do Produto / Reagente e da Empresa

### DETALHES DO PRODUTO

**Nome comercial:** Anti-M  
Anti-S  
Anti-s  
Anti-Fya  
Anti-Fyb  
Anti-k  
Anti- Kpa  
Anti- Kpb  
Anti-Jka  
Anti- Jkb  
Anti-Lua  
Anti- Lub

**Nº do Artigo:** 311002  
313002  
314002  
316002  
317002  
320002  
321002  
322002  
323002  
324002  
330002  
331002

- **Descrição:** Solução de anticorpos produzidos a partir de plasma humano diluída em uma solução contendo albumina bovina azida sódica e macromoléculas potencializadoras.
- **Aplicação da substância / preparação:**  
Química de Laboratório  
Diagnóstico in vitro

### FABRICANTE:

Fabricado por:  
**Lorne Laboratories Ltda**  
Unit 1 Danehill  
Cutbush Park Industrial Estate  
Lower Earley  
Reading  
Berkshire,  
RG6 4UT  
United Kingdom

Importado e Distribuído por:  
**Kovalent do Brasil Ltda.**  
Rua Cristóvão Sardinha, 110 – Jd. Bom Retiro  
São Gonçalo – RJ – CEP 24722-350  
www.kovalent.com.br  
CNPJ: 04.842.199/0001-56  
Farm. Resp.: Jorge A. Janoni CRF: 2648-RJ

**SAC: sac@kovalent.com.br - (21) 3907-2534**


# Ficha de Dados de Segurança

Anti-M / Anti-S / Anti-s / Anti-Fya  
Anti-Fyb / Anti-k / Anti- Kpa / Anti- Kpb  
Anti-Jka / Anti- Jkb / Anti-Lua / Anti- Lub  
CATÁLOGO 311002 / 313002 / 314002 / 316002 / 317002 /  
320002 / 321002 / 322002 / 323002 / 324002 / 330002 /  
331002

Pág 2/4

## 2 Composição / Informação dos Componentes

- **Uso do produto:** Somente para diagnóstico in vitro.
- **Componentes perigosos:**

Componente	Concentração	Classificação
Azida sódica	0,1%	R28, R32, R50/53 – Muito Tóxico (T+) 
Plasma humano	2 - 100%	N.A.

## 3 Identificação de Perigos

- **Perigo principal:** Sobre circunstâncias normais de uso, é improvável que esse produto cause algum dano à saúde.

## 4 Medidas de Primeiros Socorros

- **Contato com os olhos:** Pode causar irritação. Lavar abundantemente com água. Se a irritação persistir procurar auxílio médico.
- **Contato com a pele:** Pode causar uma ligeira irritação. Evitar contato com a pele não íntegra.
- **Inalação:** Proteção respiratória não necessária.
- **Ingestão:** Não há complicações em casos de ingestão acidental de pequenas quantidades. Lavar a boca e beber bastante água. Pode ser nocivo se ingerido em grande quantidade, buscar auxílio médico.

## 5 Medidas de Combate a Incêndio

- **Meios de Extinção:** Produto não inflamável. Use meio para resguardar os arredores.
- **Meios inadequados de extinção:** Produto não inflamável.
- **Riscos especiais do produto:** Decomposição térmica ou combustão podem liberar vapores tóxicos.
- **Equipamentos especiais de combate a incêndio:** Produto não inflamável.

## 6 Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

- **Preocupações individuais para derramamento ou vazamento:** Usar luvas de borracha e roupas de proteção, conter o líquido com papel toalha, o qual deve ser subsequentemente incinerado e posteriormente desinfetar o local.
- **Preocupações ambientais:** Evitar que o material caia em encanamentos não apropriados ou leitos de água.

# Ficha de Dados de Segurança

**Anti-M / Anti-S / Anti-s / Anti-Fya**  
**Anti-Fyb / Anti-k / Anti- Kpa / Anti- Kpb**  
**Anti-Jka / Anti- Jkb / Anti-Lua / Anti- Lub**  
CATÁLOGO 311002 / 313002 / 314002 / 316002 / 317002 /  
320002 / 321002 / 322002 / 323002 / 324002 / 330002 /  
331002

Pág 3/4

## 7 Manuseio e Armazenamento

- **Manuseio:** Usar luvas de borracha e roupas de proteção.  
O material de origem humana a partir do qual esses produtos são derivados foram testados e apresentaram resultados negativos para HbsAg e anticorpos para HIV1, HIV2 e HCV.  
Nenhum método de teste conhecido pode garantir que produtos derivados de fontes animais ou humanos não irão transmitir agentes infecciosos.
- **Armazenamento:** A temperatura de armazenamento deve ser controlada entre 2 e 8 °C. Armazenar no frasco original fechado. Manter longe de itens de gênero alimentício.

## 8 Controle de Exposição e Proteção Individual

### EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- **Proteção respiratória:** Não é necessária.
- **Proteção às mãos:** Usar luvas de borracha ou látex.
- **Proteção aos olhos:** Não é necessária.

## 9 Propriedades Físicas e Químicas

- **Aparência:** Líquido límpido
- **Cor:** Castanho claro a escuro
- **pH:** Aproximadamente 7
- **Densidade: (Kg/m<sup>3</sup>):** Aproximadamente 1.0

## 10 Estabilidade e Reatividade

- **Estabilidade:** Estável por 24 meses após a data de fabricação quando armazenado de 2 a 8 °C.
- **Materiais incompatíveis:** Ácidos fortes.
- **Produtos perigosos da decomposição:** O aquecimento pode produzir gases irritantes.

## 11 Informações Toxicológicas

- **Toxicidade aguda:** Sob circunstâncias normais de uso deste produto é improvável a produção de toxicidade aguda.
- **Sensibilização da pele:** Sob circunstâncias normais de uso é improvável que esse produto cause irritações na pele.

## 12 Informações Ecológicas

- **Mobilidade:** O produto é facilmente miscível com água
- **Persistência / Degradabilidade:** De alguns dos ingredientes é esperada resistência a biodegradação.
- **Bio-acumulação:** Pouco provável.

## 13 Considerações sobre Tratamento e Descarte

- **Resíduos do produto e embalagem:** O produto e sua embalagem devem ser descartados de acordo com as leis federais ou

# Ficha de Dados de Segurança

**Anti-M / Anti-S / Anti-s / Anti-Fya  
Anti-Fyb / Anti-k / Anti- Kpa / Anti- Kpb  
Anti-Jka / Anti- Jkb / Anti-Lua / Anti- Lub**

CATÁLOGO 311002 / 313002 / 314002 / 316002 / 317002 /  
320002 / 321002 / 322002 / 323002 / 324002 / 330002 /  
331002

Pág 4/4

loais de proteção ambiental. Consultar RDC 33 de 25/02/03 da ANVISA ou normas de caráter supletivo ou complementar estabelecida pelas secretarias Estaduais ou Municipais de saúde.

## 14 Informações sobre Transporte

- **Transporte Terrestre**  
Classe ADR/RID: - Não sujeito a regulamentos
- **Transporte Marítimo IMDG:**  
Classe IMDG: - Não sujeito a regulamentos  
Poluentes marinhos: - Nenhum
- **Transporte Aéreo ICAO-TI IATA-DGR:**  
Classe ICAO/IATA: - Não sujeito a regulamentos

## 15 Outras Informações

- **MSDS emitido pela primeira vez:** 28/08/2001
- **MSDS dados revisados:** 27/06/2007
- **Usos e restrições:** é recomendando ao cliente assegurar que o produto está totalmente adequado para sua finalidade e uma avaliação adequada dos riscos criados pelo uso do produto. O uso do reagente e a interpretação dos resultados devem ser realizados por pessoas treinadas e qualificadas de acordo com as exigências de cada país onde o reagente é utilizado. As informações expostas neste documento não têm caráter de total abrangência e devem ser utilizadas apenas como orientação. Todos os materiais podem apresentar riscos desconhecidos e devem ser utilizados com cuidado. O receptor do produto é responsável por observar todas as leis e regulamentos aplicáveis.