

# Ficha de Dados de Segurança

Anti-H / Anti-A1 / Anti-N  
CATÁLOGO 115002 / 116005 / 312002

Pág 1/4

## 1 Identificação do Produto / Reagente e da Empresa

### DETALHES DO PRODUTO

- **Nome comercial:** **Anti-H**  
Anti-A1  
Anti-N
- **Nº do Artigo:** 115002  
116005  
312002
- **Descrição:** **Anti-H:** Solução de cor marrom claro contendo extrato de *Ulex europaeus*, cloreto de sódio, sais para tamponamento, albumina bovina e azida sódica como conservante.  
**Anti-A1:** Solução de cor marrom claro contendo extrato da semente de *Dolichos biflorus*, cloreto de sódio, tampão salino, albumina bovina e azida sódica como conservante.  
**Anti-N:** Solução de cor marrom amarelado claro contendo extrato da semente de *Vicia gramineae*, sais para tamponamento, albumina bovina e azida sódica como conservante.
- **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**

## 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+) 

# Ficha de Dados de Segurança

Anti-H / Anti-A1 / Anti-N  
CATÁLOGO 115002 / 116005 /312002

Pág 2/4

## 3 Identificação de Perigos

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

## 4 Medidas de Primeiros Socorros

- **Após inalação:** Não aplicável.
- **Após contato com a pele:** Pode causar irritação leve. Lavar a área afetada com água em abundancia. Evitar contato da substância com pele não íntegra.
- **Após contato com os olhos:** Causa irritação. Lavar com água em abundancia. Persistindo o desconforto consultar um médico.
- **Após ingestão: complicações** Desconhecidas quando ingerido em pequenas quantidades. Lavar bem a boca com água e beber água em abundância. Pode ser perigoso se ingerido em grande quantidade, nesse caso procurar ajuda médica.

## 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.
- **Preocupações ambientais:** Tentar evitar que o material caia em encanamentos não apropriados ou leitos de água.

## 7 Manuseio e Armazenamento

- **Manuseio:** Usar luvas de borracha e roupas de proteção. 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 seguramente fechado. Manter longe de produtos alimentícios.

## 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 Composição / Informação dos Componentes

- **Aparência:** Líquido límpido
- **Cor:** Marrom claro
- **pH:** Aproximadamente 7

# Ficha de Dados de Segurança

Anti-H / Anti-A1 / Anti-N  
CATÁLOGO 115002 / 116005 /312002

Pág 3/4

- **Densidade: (Kg/m3):** Aproximadamente 1.0

## 10 Estabilidade e Reatividade

- **Estabilidade:** Estável por 23 meses após a data de fabricação quando armazenado entre 2 e 6°C.
- **Materiais para evitar:** Ácidos fortes.
- **Produtos de decomposição perigosos:** O calor pode produzir gases irritantes.

## 11 Informações Toxicológicas

- **Toxicidade aguda:** Sob circunstâncias normais de uso estes produtos não são causadores de toxicidade aguda.
- **Sensibilização da pele:** Sob normais circunstância e uso é improvável que esses produtos causem sensibilidade 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 Disposição

- **Resíduos do produto:** O produto e sua embalagem devem ser dispostos de acordo com as leis federais ou locais 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 suficientemente 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.

# Ficha de Dados de Segurança

**Anti-H / Anti-A1 / Anti-N**  
CATÁLOGO 115002 / 116005 / 312002

Pág 4/4