

# INTEROX<sup>®</sup> AG BATH 35-S

*Desinfetante para Envase Asséptico*

## Descrição

Líquido incolor, de odor levemente picante característico, constituído por peróxido de hidrogênio e veículo estabilizante. Desinfetante de uso profissional para envase asséptico de produtos alimentícios.

## Composição

Peróxido de Hidrogênio (%) = 35

Veículo estabilizante q.s.p. (%) = 100

## Registro

Produto registrado nos Ministérios da Saúde e da Agricultura.

Modo de uso: proceder como indicado no manual de operações da máquina de envase asséptico.

## Especificação Comercial

Aparência	<b>Líquido incolor</b>
Concentração <sup>1</sup> (%p)	<b>mín. 35,0</b>
Cor (Apha)	<b>máx. 10</b>
pH aparente	<b>2 - 4</b>
Não voláteis a 105°C (mg/kg)	<b>máx. 60</b>
Fosfatos, como PO <sub>4</sub> <sup>-3</sup> (mg/kg)	<b>máx. 50</b>
Estabilidade a 96°C - 16h (%O <sub>2</sub> )	<b>máx. 5</b>
Ferro (mg/kg)	<b>máx. 0,1</b>
Condutividade µS / cm	<b>&gt; 50</b>
Cloreto <sup>2</sup> (mg/kg)	<b>ND 0,1</b>
Sulfato <sup>2</sup> (mg/kg)	<b>ND 0,1</b>
Metais pesados <sup>2</sup> (Pb) (mg/kg)	<b>ND 1,0</b>
Arsênio <sup>2</sup> (mg/kg)	<b>ND 0,2</b>
Chumbo <sup>2</sup> (mg/kg)	<b>ND 0,2</b>
Cobre <sup>2</sup> (mg/kg)	<b>ND 0,2</b>
Estanho <sup>2</sup> (mg/kg)	<b>ND 0,2</b>
Prazo de Validade	<b>12 meses<sup>3</sup></b>

1 - Variação de concentração em conformidade com a resolução ANVISA RDC 184 de 22 de outubro de 2001.

2 - Garantido por controle de processo.

3 - A partir da data de produção.

ND: Não detectável no limite de

## Propriedades Físico-Químicas

Peróxido de Hidrogênio (%p)	<b>35</b>
Densidade a 25°C (g/ml)	<b>1,128</b>
Oxigênio Disponível (%)	<b>16,4</b>
Ponto de Congelamento (°C)	<b>-33</b>
Ponto de Fulgor (°C)	<b>não aplicável</b>
Temperatura de Armazenamento (°C)	<b>-25 a +45</b>
Inflamabilidade	<b>não inflamável</b>

NOTA: normalmente o peróxido de hidrogênio perde menos de 1% de sua concentração inicial em 1 ano.

## Solubilidade

Solúvel em água em qualquer proporção.

## Embalagem

Bombonas de polietileno de alta densidade, com válvula de alívio.



## Transporte

Temperatura mínima para transporte = -25°C  
Temperatura máxima para transporte = +60°C  
IATA = transporte aéreo não permitido  
Número ONU = 2014  
Número de Risco = 58

---

## Manuseio e Armazenamento

O **INTEROX® AG BATH 35-S** pode ser utilizado com segurança, desde que suas propriedades corrosivas e oxidantes sejam levadas em consideração. Recomenda-se a utilização protetor facial, avental, botas e luvas de PVC. O produto deve ser mantido em sua embalagem original, em local fresco e ventilado (se necessário, utilizar ventilação forçada), afastado da luz direta do sol, fontes de calor e materiais incompatíveis.

Deve-se evitar também o armazenamento junto a gases comprimidos e combustíveis.

O **INTEROX® AG BATH 35-S** é bastante estável, podendo ser armazenado na temperatura indicada, pelo prazo de validade de 1 ano, mantendo a sua especificação. O manuseio do **INTEROX® AG BATH 35-S** deve ser sempre efetuado utilizando-se materiais compatíveis.

---

## Materiais Compatíveis

Vidro, porcelana, PVC, polietileno, polipropileno e PTFE (Teflon®) são usados em laboratório.

Para uso industrial são recomendados: PVC, polietileno, aço inox (ex: AISI 304L, 316 e 316L) e alumínio de alto grau de pureza.

---

## Materiais Incompatíveis

Álcalis e ácidos concentrados, substâncias redutoras e oxidantes, sais de metais pesados, poeira, cinzas, ferrugem, tecidos e papéis.

Metais: ferro, cobre, níquel, titânio, chumbo, manganês, cromo, prata, zinco e suas respectivas ligas.

Borrachas: naturais e sintéticas.

---

## Transferência

Retirar da embalagem original apenas a quantidade necessária para cada utilização. Nunca reintroduzir o **INTEROX® AG BATH 35-S** no vasilhame original. Ao transferir, dosar ou fazer uso do produto de qualquer outra forma, utilizar somente materiais compatíveis.

Nunca colocar o **INTEROX® AG BATH 35-S** em tanques, vasilhames ou partes da instalação (tubulação, válvulas, etc.) que não permitam alívio de pressão.

Em caso de dúvida, consultar a **ALLOXY**.

---

## Derramamentos

Diluir em grande quantidade de água (20 litros de água para cada litro de **INTEROX® AG BATH 35-S**) antes de descartar no esgoto. Em grandes derramamentos, quando não for possível diluir em água imediatamente, evitar que o produto derramado se espalhe sem controle. Absorver esses derramamentos com material absorvente inerte (ex.: areia, vermiculita, terra de Fuller, etc.).

Após a absorção, lavar ou diluir o material em grande quantidade de água antes de descartá-lo.

---

**ALLOXY Especialidades Químicas Ltda.**

Fone: 41 3383.0233  
Central de Vendas: 0800 643 0237  
comercial@alloxy.com.br

Rua Rio Miringuava, 245, Campo Largo da Roseira  
São José dos Pinhais - PR  
CEP: 83.183.000 | Caixa Postal: 377



[alloxy.com.br](http://alloxy.com.br)

