

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	Líquido incolor
Concentração ¹ (%p)	mín. 35,0
Cor (Apha)	máx. 10
Acidez (mEq/L)	1 - 5
pH aparente	2 - 4
Nitratos (mg/kg)	máx. 150
Fosfatos (mg/kg)	máx. 80
Não voláteis (mg/kg)	máx. 150
Estabilidade a 96°C - 16h (%O ₂)	máx. 5
Ferro (mg/kg)	máx. 0,1
Condutividade µS / cm	mín. 50
Cloretos ² (mg/kg)	ND 0,1
Metais pesados ² (Pb) (mg/kg)	ND 1,0
Arsênio ² (mg/kg)	ND 0,2
Chumbo ² (mg/kg)	ND 0,2
Cobre ² (mg/kg)	ND 0,2
Estanho ² (mg/kg)	ND 0,2
Sulfatos ² (mg/kg)	ND 0,1
Prazo de Validade	12 meses ³

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

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 **ASEPTICPER®** 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 **ASEPTICPER®** é bastante estável, podendo ser armazenado na temperatura indicada, pelo prazo de validade de 1 ano, mantendo a sua especificação. O manuseio do **ASEPTICPER®** 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 **ASEPTICPER®** no vasilhame original. Ao transferir, dosar ou fazer uso do produto de qualquer outra forma, utilizar somente materiais compatíveis.

Nunca colocar o **ASEPTICPER®** 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 **ASEPTICPER®**) 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

