

HACCP

Controlo de Qualidade 19.05.2008

Termoformagem – Transformadora de Plásticos Lda.

Rua da Sardea, 6 – Gândara dos Olivais

2415-360 LEIRIA – PORTUGAL

T. 244 860 200 F. 244860209

E. [geral@termoformagem.pt](mailto:geral@termoformagem.pt)

[www.termoformagem.pt](http://www.termoformagem.pt)



ARTIGO: **Tabuleiro "Asterix" Branco**

REFERÊNCIA: **152BR**

DIÂMETRO EXTERIOR: **223 mm x 119 mm**

ALTURA: **22 mm**

PESO MÉDIO: **10,5 gr**

MATÉRIA-PRIMA UTILIZADA: **Poliestireno Anti-Choque (Seleção de fornecedores com matérias- prima certificadas para uso alimentar)**

CORANTE: **Branco**

### CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS ANALISADAS:

#### HIGIENO-SANITÁRIAS - Às embalagens e aos manipuladores

Microrganismo	Satisfatório	Aceitável	Não Satisfatório
Contagem de Microrganismos a 30°C	< =1x10 <sup>2</sup> ufc /zaragatoa	>1x10 <sup>2</sup> - 3,0x 10 <sup>2</sup> ufc/zaragatoa	>3x10 <sup>2</sup> ufc/zaragatoa
Contagem de Escherichia coli	<1,0x10 ufc /zaragatoa	-	≥1,0x10 ufc/zaragatoa
Contagem de Estafilococos coagulase +	<1,0x10 ufc /zaragatoa	-	≥1,0x10 ufc/zaragatoa
Contagem de Coliformes Totais	<1,0x10 ufc /zaragatoa	-	≥1,0x10 ufc/zaragatoa

Microrganismo	Satisfatório	Aceitável	Não Satisfatório
Contagem de Microrganismos a 30°C	<=1,0 x10 ufc/cm <sup>2</sup>	1,1 x10 -3,0 x10 ufc/cm <sup>2</sup>	>3,0 x10 ufc/cm <sup>2</sup>
Contagem de Enterobactérias /Coliformes Totais /E.coli	<1 ufc/cm <sup>2</sup>	-	>1 ufc/cm <sup>2</sup>

#### MIGRAÇÃO GLOBAL

Simulante do género alimentício	Condições de Ensaio		
	Tempo	Temperatura	Exposição
Simulante A – Etanol a 10%.	24 horas	40°C+/-1°C	10 dias
Simulante B – Ác. Acético a 3%.	24 horas	40°C+/-1°C	10 dias
Simulante C – Etanol a 20%.	24 horas	40°C+/-1°C	10 dias
Simulante D1 – Etanol a 50%.	24 horas	40°C+/-1°C	10 dias
Simulante D2 – Óleo vegetal	24 horas	40°C+/-1°C	10 dias

ACONDICIONAMENTO: **Caixa de cartão duplo 606 mm x 411 mm x 475 mm**  
**Saco BD 350 mm x 900 mm x 0.06 mic**

QUANTIDADE POR CAIXA: **600 un ► 6 fiadas x 100 unidades**

ROTULAGEM: **Apenas inscrição de simbologia na embalagem. É da responsabilidade dos embaladores/utilizadores de quem vai fazer uso das embalagens colocar o rótulo.**

SIMBOLOGIA:  

UTILIZAÇÃO PREVISTA: **Para qualquer tipo de produto. Temperaturas recomendadas para o poliestireno: -18 °C a 90 °C.**

PARA UTILIZAÇÃO ALIMENTAR: **A embalagem em questão cumpre todos os requisitos legais para todos os tipos de alimentos. Embalagens não apropriadas para micro-ondas.**

RASTREABILIDADE: **Efetuada através do número de lote.**

LEGISLAÇÃO: **Conforme legislação em vigor.**

- ✓ O Regulamento (UE) N.º 10/2011, de 14 de Janeiro de 2011, relativo aos materiais e objetos de matéria plástica destinados a entrar em contacto com os alimentos;
- ✓ Decreto-Lei n.º 29/2009, de 2 de Fevereiro, relativa aos materiais e objetos de matéria plástica destinados a entrar em contacto com os géneros alimentícios, e altera o Decreto -Lei n.º 62/2008, de 31 de Março.
- ✓ Regulamento (CE) N.º 2023/2006, de 22 de Dezembro de 2006, relativo às boas práticas de fabrico de materiais e objetos destinados a entrar em contacto com os alimentos
- ✓ Regulamento (CE) N.º 1935/2004, de 27 de Outubro de 2004, relativo aos materiais e objetos destinados a entrar em contacto com os alimentos e que revoga as Diretivas 80/590/CEE e 89/109/CEE
- ✓ Diretiva 2002/72/CE, de 6 de Agosto de 2002, relativa aos materiais e objetos de matéria plástica destinados a entrar em contacto com os géneros alimentícios e suas respetivas alterações:
  - Regulamento (CE) N.º 975/2009
  - Diretiva 2008/39/CE
  - Diretiva 2007/19/CE
  - Diretiva 2005/79/CE
  - Diretiva 2004/19/CE
  - Diretiva 2004/1/CE