



FICHA TÉCNICA

Cód.: ET - PA - 004

Rev: 03

Data: 23/08/2019

Página 1 de 2

GELO RÍGIDO - MODELO 500

INFORMAÇÕES GERAIS

Produto totalmente atóxico e reutilizável, o GR 500 é um gelo que pode ser utilizado no transporte de produtos termossensíveis. PRODUTO DISPENSADO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.

Nome do Produto:	Gelo Rígido 500	Frasco:	Polietileno de alta densidade
Código do Produto:	GR 500	Impressão:	Conforme arte aprovada
Logotipo:	Gelotech	Cor:	Azul ou branco
Identificação no frasco:	Lote, Fabricação e Validade	Validade:	36 meses a partir da data de fabricação
Quantidade por caixa:	30 unidades	Empilhamento:	Cinco (5) caixas

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

COMPOSIÇÃO QUÍMICA	ODOR	COR	TOXIDADE	VISCOSIDADE	pH
Gel à base de polímero, neutralizante, água tratada e conservante.	INODORO	INCOLOR	ATÓXICO	> 10.000 cP	6,5 - 9,5

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICAÇÃO	VARIAÇÃO
COMPRIMENTO	10,0 cm	± 0,2 cm
LARGURA	3,7 cm	± 0,2 cm
ALTURA	17,0 cm	± 0,2 cm
PESO	445g (423 – 467g)	± 5 %
VOLUME INTERNO	500 cm ³	± 5 cm ³

Figura 1: Dimensionamento do GR 500



Elaborado por: Tatiana Carla Auxiliar de Qualidade	Revisado por: Daniela Gomes Coord. De Qualidade	Aprovado por: Marcos Zasatzki Supervisor de Produção
-----------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

PROCEDIMENTOS PARA UTILIZAÇÃO DO GELO RÍGIDO

- Os gelos rígidos devem ser armazenados entre -15°C e -25°C por no mínimo 72 horas para que ocorra congelamento de toda área do frasco.
- Devem ser acomodados na posição vertical e com espaçamento entre eles com a finalidade de facilitar a circulação de ar e também para não danificar as paredes do freezer, devido à pressão exercida pelo aumento de volume do gel no processo de congelamento.
- Em um mesmo freezer, não misturar gelos congelados com gelos in natura (temperatura ambiente) e/ou gelos que estão em processo de congelamento, uma vez que os gelos in natura podem “roubar” a temperatura (fria) dos gelos que estão congelados (maturados).
- A quantidade de gelos utilizados em cada caixa térmica varia com o tamanho e características da caixa e com outros fatores determinados no estudo de qualificação térmica das caixas.
- Nossos produtos possuem o prazo de validade de 36 meses, porém não se deterioram quando acaba este período.
- Este produto pode ser armazenado em temperatura ambiente quando não estiver sendo usado, podendo ser congelado e utilizado novamente a qualquer momento. Para reutilização, repetir o processo de congelamento.



PRECAUÇÕES E MEDIDAS DE SEGURANÇA

- O produto não oferece riscos à saúde humana.
- Não ingerir. Se ingerido, não provocar vômito, lavar a boca com bastante água.
- Contato com a pele: não existe nenhum registro conhecido a qualquer sensibilidade provocado pelo contato do gel pela pele. Caso tenha contato com os olhos poderá ocorrer irritação sem efeitos negativos, somente devesse lavar com água abundante.
- Usar apenas para o fim a que se destina.
- O produto não é tóxico, é 100% reciclado e não agride o meio ambiente.
- Os procedimentos de descartes convencionais não oferecem riscos ambientais; Por ser um produto atóxico e de material reciclado, não causam danos ao meio ambiente. O gel pode ser descartado na rede de esgoto e o frasco encaminhado para reciclagem.

Elaborado por:

Tatiana Carla
Auxiliar de Qualidade

Revisado por:

Daniela Gomes
Coord. De Qualidade

Aprovado por:

Marcos Zasatzki
Supervisor de Produção