



FICHA TÉCNICA

Cód.: ET - PA - 001

GELO RÍGIDO - MODELO 100

Rev: 09

Data: 27/03/2024

Página 1 de 2

INFORMAÇÕES GERAIS

Produto totalmente atóxico e reutilizável, o GR 100 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 100	Frasco:	Polietileno de alta densidade
Código do Produto:	GR 100	Impressão:	Conforme arte aprovada
Logotipo:	Gelotech	Cor:	Azul
Identificação no frasco:	Lote, Fabricação e Validade	Validade:	36 meses a partir da data de fabricação
Quantidade por caixa:	158 unidades	Empilhamento:	Seis (6) caixas

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

COMPOSIÇÃO QUÍMICA	ASPECTO	ODOR	COR	TOXIDADE	pH
polímero base acrílico neutralizado, água e conservante.	Hidrogel, com grânulos superabsorventes	INODORO	INCOLOR	ATÓXICO	7,5 ± 1,5

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICAÇÃO	VARIAÇÃO
COMPRIMENTO (cm)	4,8	± 0,2
LARGURA (cm)	2,8	± 0,2
ALTURA (cm)	8,6	± 0,2
PESO (g)	85	± 5 %

Figura 1: Dimensionamento do GR 100



Elaborado por: Juliane de Paula	Revisado por: Jéssica Silva	Aprovado por: Daniela Gomes
27 de março de 2024	27 de março de 2024	28 de março de 2024

PROCEDIMENTOS PARA UTILIZAÇÃO DO GELO RÍGIDO

- Os gelos rígidos devem ser armazenados entre -15°C e -25°C por no mínimo 72 horas, considerar a contagem das 72h após seu equipamento atingir a faixa de trabalho (-15 à -25°C), 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 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 provocada 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.

Página de assinaturas



Juliane Paula
054.681.259-78
Signatário



Jéssica Silva
403.633.638-07
Signatário



Daniela Gomes
270.938.548-18
Signatário

HISTÓRICO

27 mar 2024 09:23:31		Daniela Gomes criou este documento. (E-mail: daniela.gomes@gelotech.com.br, CPF: 270.938.548-18)
27 mar 2024 09:48:27		Juliane de Paula (E-mail: qualidade02@gelotech.com.br, CPF: 054.681.259-78) visualizou este documento por meio do IP 189.101.74.191 localizado em Pinhais - Paraná - Brazil
27 mar 2024 09:48:39		Juliane de Paula (E-mail: qualidade02@gelotech.com.br, CPF: 054.681.259-78) assinou este documento por meio do IP 189.101.74.191 localizado em Pinhais - Paraná - Brazil
27 mar 2024 14:20:31		Jéssica Tais Farias da Silva (E-mail: qualidade04@gelotech.com.br, CPF: 403.633.638-07) visualizou este documento por meio do IP 149.19.164.84 localizado em São Paulo - São Paulo - Brazil
27 mar 2024 14:20:36		Jéssica Tais Farias da Silva (E-mail: qualidade04@gelotech.com.br, CPF: 403.633.638-07) assinou este documento por meio do IP 149.19.164.84 localizado em São Paulo - São Paulo - Brazil
27 mar 2024 09:23:32		Daniela Gomes (E-mail: daniela.gomes@gelotech.com.br, CPF: 270.938.548-18) visualizou este documento por meio do IP 189.101.74.191 localizado em Pinhais - Paraná - Brazil
28 mar 2024 15:16:51		Daniela Gomes (E-mail: daniela.gomes@gelotech.com.br, CPF: 270.938.548-18) assinou este documento por meio do IP 177.133.208.123 localizado em Curitiba - Paraná - Brazil

