

**INFORMAÇÕES GERAIS**

Produto totalmente atóxico e reutilizável, o GR 200 é um gelo que pode ser utilizado no transporte de produtos termossensíveis. PRODUTO DISPENSADO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.

<b>Nome do Produto:</b>	Gelo Rígido 200	<b>Frasco:</b>	Polietileno de alta densidade
<b>Código do Produto:</b>	GR 200	<b>Impressão:</b>	Conforme arte aprovada
<b>Logotipo:</b>	Gelotech	<b>Cor:</b>	Azul
<b>Identificação no frasco:</b>	Lote, Fabricação e Validade	<b>Validade:</b>	36 meses a partir da data de fabricação
<b>Quantidade por caixa:</b>	87 unidades	<b>Empilhamento:</b>	Cinco (5) 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)	7,0	± 0,2
LARGURA (cm)	2,9	± 0,2
ALTURA (cm)	12,0	± 0,2
PESO (g)	185	± 5 %

Figura 1: Dimensionamento do GR 200



Elaborado por: Juliane de Paula	Revisado por: Jéssica Silva	Aprovado por: Daniela Gomes
		
03 de abril de 2024	03 de abril de 2024	03 de abril 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

- |                         |   |  |
|-------------------------|---|--|
| 03 abr 2024<br>10:22:45 |  | <b>Daniela Gomes</b> criou este documento. (E-mail: daniela.gomes@gelotech.com.br, CPF: 270.938.548-18)  |
| 03 abr 2024<br>13:35:10 |  | <b>Juliane de Paula</b> (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                 |
| 03 abr 2024<br>13:35:33 |  | <b>Juliane de Paula</b> (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                    |
| 03 abr 2024<br>16:55:52 |  | <b>Jéssica Tais Farias da Silva</b> (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 |
| 03 abr 2024<br>16:56:01 |  | <b>Jéssica Tais Farias da Silva</b> (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    |
| 03 abr 2024<br>10:22:45 |  | <b>Daniela Gomes</b> (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                  |
| 03 abr 2024<br>17:12:28 |  | <b>Daniela Gomes</b> (E-mail: daniela.gomes@gelotech.com.br, CPF: 270.938.548-18) assinou este documento por meio do IP 189.101.74.191 localizado em Pinhais - Paraná - Brazil                     |

