

INFORMAÇÕES GERAIS

Produto totalmente atóxico e reutilizável, o GR 2000 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 2000 B	Frasco:	Polietileno de alta densidade
Código do Produto:	GR 2000 B	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:	8 unidades	Empilhamento	Quatro (4) 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)	20,0	± 0,2
LARGURA (cm)	4,5	± 0,2
ALTURA (cm)	27,0	± 0,2
PESO (g)	2000	± 1,5%

Figura 1: Dimensionamento do GR 2000 B



Elaborado por: Juliane de	Revisado por: Amanda Souza	Aprovado por: Daniela Gomes
		
14 de fevereiro de 2024	14 de fevereiro de 2024	14 de fevereiro 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.

Cópia Controlada

Gelotech Soluções Térmicas Ltda. - CNPJ: 13.549.636/0001-39

Rua: Rio Negro, 440 - Weissópolis / Pinhais - PR - CEP: 83322-030 Fone: (41) 3365-1989

Site: www.gelotech.com.br / E-mail: gelotech@gelotech.com.br

Página de assinaturas



Juliane Paula
054.681.259-78
Signatário



Amanda Souza
387.606.178-45
Signatário



Daniela Gomes
270.938.548-18
Signatário

HISTÓRICO

- 14 fev 2024** 08:57:23  **Juliane de Paula** criou este documento. (E-mail: qualidade02@gelotech.com.br, CPF: 054.681.259-78)
- 14 fev 2024** 08:57:23  **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 - Parana - Brazil
- 14 fev 2024** 08:57:26  **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 - Parana - Brazil
- 14 fev 2024** 09:02:08  **Amanda Lacerda Souza** (E-mail: compras@gelotech.com.br, CPF: 387.606.178-45) visualizou este documento por meio do IP 189.101.74.191 localizado em Pinhais - Parana - Brazil
- 14 fev 2024** 09:02:11  **Amanda Lacerda Souza** (E-mail: compras@gelotech.com.br, CPF: 387.606.178-45) assinou este documento por meio do IP 189.101.74.191 localizado em Pinhais - Parana - Brazil
- 14 fev 2024** 09:17:17  **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 - Parana - Brazil
- 14 fev 2024** 09:17:23  **Daniela Gomes** (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 - Parana - Brazil

