GeloTech Soluções Térmicas	FICHA TÉCNICA	Cód.: ET - PA - 003
	GELO RÍGIDO - MODELO 400	Rev: 09
		Data: 14/03/2024
		Página 1 de 2

INFORMAÇÕES GERAIS			
Produto totalmente atóxico e reutilizável, o GR 400 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 400	**Frasco:**	Polietileno de alta densidade
Código do Produto:	GR 400	**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:	48 unidades	**Empilhamento:**	cinco (5) caixas

CARACTERÍSTICAS FISICO-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)	10,0	± 0,2 cm
LARGURA (cm)	2,7	± 0,2 cm
ALTURA (cm)	17,0	± 0,2 cm
PESO (g)	325	± 5 %

Figura 1: Dimensionamento do GR 400

Cópia Controlada

Elaborado por: Juliane de Paula	Revisado por: Amanda Souza	Aprovado por: Daniela Gomes
Juliane P	Amanda S	Daniela G
14 de março de 2024	**15 de março de 2024**	**18 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 devera 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

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 mar 2024 11:15:27 — **Juliane de Paula** criou este documento. (E-mail: qualidade02@gelotech.com.br, CPF: 054.681.259-78)

14 mar 2024 11:15:27 — **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 - Parana - Brazil

14 mar 2024 11:15:30 — **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

15 mar 2024 16:17:56 — **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

15 mar 2024 16:18:01 — **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

18 mar 2024 16:58:26 — **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

18 mar 2024 16:58:29 — **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