

# COMO ARMAZENAR OS **CHOCOLATES?**

A Abicab traz 10 recomendações essenciais para evitar o dano térmico e preservar a qualidade do produto.

abicab

O heat damage (dano pelo calor) ocorre quando o chocolate é exposto a variações bruscas de temperatura, o que pode comprometer sua qualidade e aparência. Essas mudanças, apesar de não trazerem riscos relacionados ao consumo do produto, afetam sua estrutura, podendo mudar a aparência, textura e experiência sensorial<sup>1</sup>.



Os principais efeitos desse dano térmico são:

Fat bloom: A gordura da manteiga de cacau migra para a superfície e cristaliza de forma irregular, formando manchas esbranquicadas ou acinzentadas1.

Sugar bloom: O contato com a umidade dissolve os açúcares da superfície do chocolate e, ao secar, eles recristalizam, deixando a textura opaca e áspera<sup>2</sup>.

PARA PRESERVAR A QUALIDADE DO CHOCOLATE É FUNDAMENTAL EVITAR AS VARIAÇÕES BRUSCAS DE TEMPERATURA E MANTER O PRODUTO EM LOCAL SECO E FRESCO, DESDE O TRANSPORTE À EXPOSIÇÃO NOS PONTOS DE VENDA.

### Recomendações para minimizar danos térmicos em chocolates

## **Armazenamento**



- 1. Mantenha em local seco e fresco, protegido da luz solar. Siga orientações específicas sugeridas no rótulo do produto, quando houver:
- 2. Não armazene os chocolates na geladeira, pois a umidade pode cristalizar o açúcar, formando manchas brancas na superfície;
- 3. Se o ambiente não puder ser climatizado, armazene os chocolates no local mais fresco da loja, como próximo ao corredor de produtos refrigerados;
- 4. Se a estocagem não puder ser climatizada, armazene os chocolates em posições pallets até o 4° nível preferencialmente, as posições mais altas apresentam maiores temperaturas;
- 5. Não os deixe diretamente no chão. Armazene-os nas caixas originais, sobre pallets ou prateleiras, afastados de paredes que recebam calor externo;
- 6. Mantenha-os longe de fontes de calor, umidade e luz solar direta.

# Transporte (2)



- 7. Sempre que possível, transporte os chocolates em veículos com isolamento térmico.
- **8.** Prefira receber os produtos no início ou no final do dia, quando a temperatura é mais amena.

<sup>1</sup>Barry Callebaut. Guia Técnico de Armazenamento: Prevenção de Dano Térmico em Chocolates e Coberturas. Barry Callebaut, s.d. <sup>2</sup>Disponível em: <a href="https://www.canr.msu.edu/news/blooming">https://www.canr.msu.edu/news/blooming</a> chocolate>. Acesso em: 03/04/2025

#### Manuseio 💝



- 9. Evite tocar os chocolates diretamente com as mãos por muito tempo, pois o calor e a umidade podem afetar sua superfície. Sempre utilize utensílios limpos e secos.
- 10. Manuseie os produtos com cuidado para evitar quebras durante o recebimento e armazenamento.















