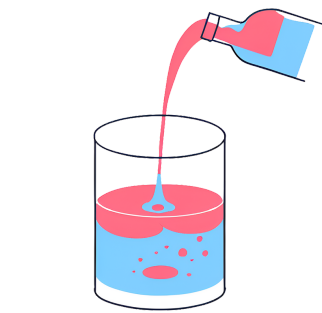
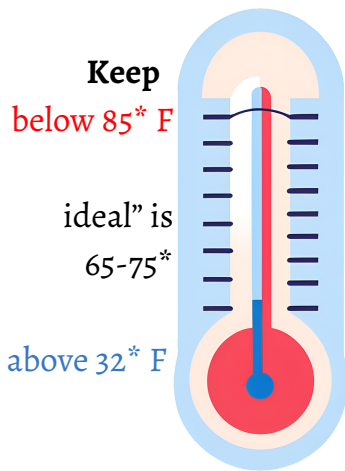


GUIDELINES FOR STORING FORMULA SAFELY



Liquid based formulas are more susceptible to alterations in quality



Do NOT be used after the expiration date.



Avoid storing near temperature changes

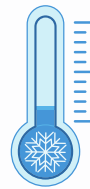
Storage Guidelines for UNOPENED Products:

- ✓ Keep room temperature above 32°F and below 85°F.
- ☀ Ideal range: 65–75°F.
- ⚠ Temps outside these limits may affect quality
- 🚫 Do not use after the expiration date.
- ☀ Avoid storing near heaters, vents, A/C, direct sunlight, or places with temps that differ from room temp.
- 🔄 Repeated exposure to temps outside the recommended range may impact product quality over time.



Storage Guidelines for UNOPENED Products High Temps (Above 85°F) :

- ⚠ Prolonged exposure to high temperatures can cause nutrient loss, browning, or physical changes.
- 👁 Look for changes in consistency,
 - 🎨 color
 - 👃 smell
 - 📦 packaging.
- 🚫 Do not use if the product looks curdled, discolored, or smells unusual.
- ❓ Not sure what it should look like? Contact an expert or the formula company.
- 🔴 Avoid using the formula until you receive clear guidance.



Storage Guidelines for UNOPENED Products Low Temps (Below Freezing):

- ❄ Freezing formulas can cause risks:
 - 🧈 Fat separation (emulsion instability).
 - 🥛 Protein changes (curdling/spoiling appearance).
 - 💧 Mineral separation or formation of insoluble nutrient complexes.
- 🔴 These changes may alter appearance and nutrient delivery, impacting quality.
- 📦 Freezing may also damage packaging, making plastics brittle and compromising integrity.
- 🚫 Do not use products that were frozen or suspected of being exposed to freezing and thawing.

GUIDELINES FOR STORING FORMULA SAFELY



- Powdered formulas **✗** not sterile.
- Liquid concentrate & ready-to-feed **✓** sterile.
- **⚠** Consider sterility for populations with weak immune systems or infection risk.
- **🚫** **FDA advises against powdered formula in emergencies, unless no other option.**
- **✓** Follow the manufacturer's instructions on the label.
- **🚫** **If proper storage isn't possible, discard unused portions of formula.**

Storage for OPENED Products Liquid – Concentrate & Ready-to-Feed:

- **✓** Store in the original covered container in the refrigerator.
- **🌡** Fridge temp: 35–40°F.
- **🕒** Use within 24–48 hours to avoid nutrient loss (Vitamin C & B vitamins) and bacterial growth.
- **🚫** Discard formula left unrefrigerated for more than 1 hour.

Storage for OPENED Prepared Formula (from Powder or Liquid Concentrate):

- **🌡** Refrigerate prepared formula (35–40°F) and use within 24–48 hours.
- **🕒** Discard formula left in the bottle for more than 1 hour after feeding begins.
- **🚫** Formula left unrefrigerated for over 1 hour must also be discarded.

Storage for OPENED Powdered Formula (Not Reconstituted):

- **📅** Label the container with the date opened.
- **🕒** Use within 4 weeks; discard after that.
- **🌡** Store in a cool, dry area (not in the fridge) with the container covered.
- **⚠** After 4 weeks, powder may become rancid and lose Vitamin A & C.
- **🚫** Discard formula stored outside of recommended conditions.
- **🚫** FDA advises against powdered formula in emergencies, unless no other option.

⚠ Special Handling for Semi-Elemental/Elemental Products:

- **🕒** Discard after 24 hours for most products.
- **🏥** Health care facilities typically follow this guideline due to the setting.
- **👶** High-risk infants may need stricter rules than standard recommendations.

Semi-Elemental and Elemental Products are specialized medical nutrition formulas designed for individuals with impaired digestion or absorption. These products provide nutrients in a form that is easier for the body to process. They are typically used under medical supervision for specific health conditions, such as severe food allergies, gastrointestinal disorders, or malabsorption syndromes.

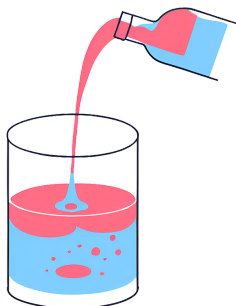
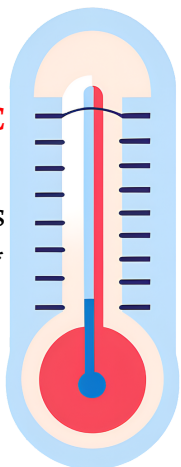
PAUTAS PARA ALMACENAR LA FÓRMULA DE MANERA SEGURA



Mantenga
bajo 29.4° C

“ideal” es
18.3-23.9°

encima 0° C



Las fórmulas a base de líquido son más susceptibles a alteraciones en la calidad.



NO utilizar después de la fecha de vencimiento.



Evite almacenar cerca de cambios de temperatura.



Pautas de almacenamiento para productos NO ABIERTOS:

- ✓ Mantenga la temperatura ambiente encima de 0°C y debajo de 29.4°C.
- ☀ Rango ideal: 18.3-23.9°C.
- ⚠ Temperaturas fuera de estos límites pueden afectar calidad.
- ⊘ No utilizar después de la fecha de vencimiento.
- ☀ Evite almacenar cerca de calentadores, rejillas de ventilación, aire acondicionado, luz solar directa o lugares con temperaturas diferentes a la temperatura ambiente.
- 🔄 La exposición repetida a temperaturas fuera del rango recomendado puede afectar la calidad del producto con el tiempo.

Pautas de almacenamiento para productos NO ABIERTOS

Temperaturas Altas

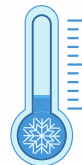
(Superiores a 29.4°C):



- ⚠ La exposición prolongada a altas temperaturas puede provocar pérdida de nutrientes, oscurecimiento o cambios físicos.
- 🤔 Busque cambios en la consistencia,
 - 🎨 color
 - 👃 olor
 - 📦 envase.
- ⊘ No lo use si el producto parece cuajado, descolorido o huele raro.
- ❓ ¿No está seguro de cómo debería ser? Comuníquese con un experto o con la empresa que fabrica la fórmula.
- 🔴 Evite utilizar la fórmula hasta que reciba una guía clara.

Pautas de almacenamiento para productos NO ABIERTOS

Temperaturas Bajas (Bajo 0°C):



- ❄ Fórmulas congeladas pueden causar riesgos:
 - 🧈 Separación de grasas (inestabilidad de la emulsión).
 - 🗑 Cambios en las proteínas (aspecto cuajado/descompuesto).
 - 🥄 Separación de minerales o formación de complejos de nutrientes insolubles.
- 🔴 Estos cambios pueden alterar la apariencia y el suministro de nutrientes, impactando la calidad.
- 📦 La congelación también puede dañar el envase, haciendo que los plásticos se vuelvan quebradizos y comprometiendo su integridad.
- ⊘ **No utilice productos que hayan estado congelados o que se sospeche que hayan estado expuestos a la congelación y descongelación.**

PAUTAS PARA ALMACENAR LA FÓRMULA DE MANERA SEGURA



- Fórmulas en polvo **✗** no son estériles.
- Líquidos concentrados y listos para consumir **✓** son estériles.
- Considere la esterilidad para poblaciones con sistemas inmunes débiles o riesgo de infección.
- **●** La FDA desaconseja el uso de fórmulas en polvo en situaciones de emergencia, a menos que no haya otra opción.
- **✓** Siga las instrucciones del fabricante en la etiqueta.
- **✗** Si no es posible almacenarlo adecuadamente, deseche las porciones de fórmula no utilizadas.

Almacenamiento para productos líquidos ABIERTOS (concentrados y listos para consumir):

- **✓** Almacenar en el envase original tapado en el refrigerador.
- **🌡** Temp del refri: 18.3-23.9°C.
- **🕒** Usar entre 24-48 horas para evitar pérdida de nutrientes (Vitaminas C & B) y crecimiento de bacteria.
- **✗** Deseche la fórmula que haya estado sin refrigerar durante más de 1 hora.

Almacenamiento de fórmula preparada ABIERTA (en polvo o concentrado líquido)

- **🌡** Refrigere la fórmula preparada (18.3-23.9°C) y úsela dentro de las 24 a 48 horas.
- **🕒** Deseche fórmula que haya quedado en el biberón durante más de 1 hora después de haber comenzado la alimentación.
- **✗** Fórmula que permanece sin refrigerar durante más de 1 hora también debe desecharse.

Almacenamiento de fórmula en polvo ABIERTA (no reconstituida):

- **📅** Etiquetar el envase con la fecha de apertura.
- **🕒** Utilizar dentro de 4 semanas; desechar después de eso.
- **🌡** Conservar en un lugar fresco y seco (no en el refrigerador) con el recipiente tapado.
- **⚠** Después de 4 semanas, el polvo puede volverse rancio y perder vitamina A y C.
- **✗** Deseche la fórmula almacenada fuera de las condiciones recomendadas.
- **●** La FDA desaconseja el uso de fórmulas en polvo en situaciones de emergencia, a menos que no haya otra opción.

⚠ Manejo especial para productos semielementales/elementales:

- **🕒** Desechar después de 24 horas para la mayoría de los productos.
- **🏥** Los centros de atención médica generalmente siguen esta pauta.
- **👶** Los bebés de alto riesgo pueden necesitar reglas más estrictas que las recomendaciones estándar.

Los productos semielementales y elementales son fórmulas de nutrición médica especializadas diseñadas para personas con problemas de digestión o absorción. Estos productos proporcionan nutrientes en una forma que el cuerpo puede procesar con mayor facilidad. Por lo general, se utilizan bajo supervisión médica para afecciones de salud específicas, como alergias alimentarias graves, trastornos gastrointestinales o síndromes de malabsorción.

Para obtener información específica para padres de bebés, consulte el siguiente enlace sobre el almacenamiento y la preparación de fórmulas infantiles:
<https://www.fda.gov/food/buy-store-serve-safe-food/manipulacion-segura-de-la-leche-de-formula-infantil-lo-que-necesita-saber>