

**NORMA DEF RAC 1104-A**

RES. MD N° 1413/09

ACTUALIZADA 19/12/11

COA N° 8945

# **MINISTERIO DE DEFENSA**



COMITÉ SUPERIOR DE NORMALIZACIÓN

RACIONAMIENTO

Alimentos Grasos y Aceites Alimenticios

---

---

SISTEMA DE NORMALIZACIÓN DE MEDIOS PARA LA DEFENSA

El Comité Superior de Normalización que aceptó la presente norma estaba integrado por:

- Director General de Normalización y Certificación Técnica  
Lic. Alberto Vicente BORSATO
- Director General del Servicio Logístico de la Defensa  
Dr. Carlos LUGONES
- Jefe IV – Logística del Estado Mayor Conjunto de las Fuerzas Armadas  
GrI Br Gustavo Adolfo LANDA
- Director General de Intendencia del Ejército Argentino  
Cnl Enrique STAIGER
- Director General de Intendencia de la Armada Argentina  
Comodoro de Marina Luis CAVOTTA
- Director General de Intendencia de la Fuerza Aérea  
Brig Guillermo PUCCIO

El estudio de los contenidos volcados ha sido realizado por el siguiente personal:

Lic. Andrés KOLESNIK	(DGNyCT – Ministerio de Defensa)
Cnl (R) Rodolfo ACCARDI	(DGNyCT – Ministerio de Defensa)
SM (R) Juan RODIO	(DGNyCT – Ministerio de Defensa)
Tcnl Claudio MOREIRA	(Ejército Argentino)
Lic. Mercedes LIÑEIRO	(Ejército Argentino)
CC Cintia ALBACETTI	(Armada Argentina)
Com Alejandro ALONSO	(Fuerza Aérea Argentina)
SA Luis PRIANO	(Fuerza Aérea Argentina)

**ÍNDICE**

PREFACIO.....	2
INTRODUCCIÓN .....	3
1. OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN.....	4
2. NORMAS DE CUMPLIMIENTO OBLIGATORIO.....	4
3. DEFINICIONES.....	4
4. REQUISITOS PARTICULARES .....	5
4.1. Productos grasos, aceites alimenticios .....	5
4.2. De los aceites en particular .....	5
4.3. De las grasas alimenticias en particular.....	6
4.4. De las cremas artificiales e imitación cremas .....	6
4.5. De los alimentos incluidos en la clasificación que no son especificados en la presente norma.....	6
5. ENVASADO .....	7
6. TRANSPORTE.....	7

## **PREFACIO**

El Ministerio de Defensa ha establecido el Sistema de Normalización de Medios para la Defensa, cuyo objetivo es normalizar los productos y procesos de uso común en la jurisdicción en la búsqueda de homogeneidad y el logro de economías de escala.

El Sistema es dirigido por la Dirección General de Normalización y Certificación Técnica con la asistencia técnica del Comité Superior de Normalización. Está conformado por el Ministerio de Defensa, el Estado Mayor Conjunto de las Fuerzas Armadas y las Fuerzas Armadas.

La elaboración de las normas la realizan Comisiones de Especialistas de las Fuerzas Armadas, las que pueden complementarse con especialistas de otros ámbitos interesados. Las comisiones son presididas y coordinadas por funcionarios de la Dirección General de Normalización y Certificación Técnica del Ministerio de Defensa.

Toda norma nueva elaborada por la Comisión responsable, es elevada al Comité Superior de Normalización para su "aceptación", quien a su vez la tramita ante el Ministerio de Defensa para su "aprobación".

Toda revisión de una norma vigente es realizada por la Comisión responsable y elevada al Comité Superior de Normalización para su "actualización".

La presente Norma DEF fue aceptada por el Comité Superior de Normalización en su reunión del día 19 de diciembre de 2011 y asentada en el Acta N° 02/11.

El Ministerio de Defensa aprobó la introducción de este documento normativo por Resolución MD N° 1413/09.

## **INTRODUCCIÓN**

La necesidad de adquirir diversos tipos de alimentos, tanto para el abastecimiento de las distintas Unidades Operativas de las Fuerzas Armadas como así también para las Campañas y Operaciones que se llevan a cabo, motiva la confección de Normas DEF que aseguren la calidad de los alimentos a adquirir, su embalaje, transporte y métodos de conservación, siguiendo las exigencias y los lineamientos estipulados en el Código Alimentario Argentino (Ley 18.284), y para la presente norma en particular, de los alimentos grasos y aceites alimenticios.

La presente norma anula y reemplaza a la Norma DEF C 1104.

De las modificaciones introducidas que se presentan respecto de la versión anterior, merece destacarse que:

- Se actualizan Resoluciones.
- Se aplica el formato indicado en la Norma DEF GEN 1-G.

---

## 1. OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN

---

La presente Norma DEF establece las consideraciones generales para la determinación de la calidad, transporte y envasado de alimentos grasos y aceites alimenticios para su uso dentro de la jurisdicción del Ministerio de Defensa.

Las prescripciones contenidas en la presente Norma DEF son de carácter obligatorio dentro de la jurisdicción.

---

## 2. NORMAS DE CUMPLIMIENTO OBLIGATORIO

---

Los documentos normativos siguientes contienen disposiciones válidas y obligatorias para la presente norma. Las ediciones indicadas son las vigentes en el momento de esta publicación. Todo documento es susceptible de ser revisado y las partes que realicen acuerdos basados en esta norma deben buscar las ediciones más recientes.

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| Ley Nº 18.284                | - Código Alimentario Argentino. Sus reglamentaciones, modificatorios y complementarios.   |
| Resolución Mercosur Nº 80/96 | - Reglamento Técnico Mercosur sobre las Condiciones Higiénico Sanitarias y de Buenas Prácticas de Elaboración para Establecimientos Elaboradores/Industrializadores de Alimentos. |
| Resolución SENASA Nº 233/98  | - Buenas Prácticas de Fabricación y Procedimientos Operativos Estandarizados.   |

Las Leyes, Decretos y Resoluciones pueden ser consultados en línea en la página [www.infoleg.gov.ar](http://www.infoleg.gov.ar), o personalmente en la Biblioteca del Congreso de la Nación, Hipólito Yrigoyen 1750, Ciudad Autónoma de Buenos Aires (C1089AAL).

Las Normas DEF pueden ser consultadas en línea en la página web <http://www.mindef.gov.ar/institucional/administracion/buscador-de-normasdef.php>; en la Dirección General de Normalización y Certificación Técnica del Ministerio de Defensa, Azopardo 250, Ciudad Autónoma de Buenos Aires (C1107ADB), o solicitadas por correo electrónico a la casilla [normalizacion@mindef.gov.ar](mailto:normalizacion@mindef.gov.ar).

**NOTA** Para la adquisición de normas nacionales e internacionales las Fuerzas Armadas deben consultar sobre descuentos especiales contemplados en el Convenio específico celebrado entre el IRAM y el Ministerio de Defensa, en la casilla de correo [normalización@mindef.gov.ar](mailto:normalización@mindef.gov.ar).

---

## 3. DEFINICIONES

---

Para los fines de la presente Norma DEF se aplican las definiciones estipuladas en los Artículos 520 y 537 (Res.2012, 19.10.84), Capítulo VII del Código Alimentario Argentino (C.A.A.).

---

## **4. REQUISITOS PARTICULARES**

---

### **4.1. Productos grasos, aceites alimenticios**

Todos los productos encuadrados en esta clasificación deben ajustarse a las normas establecidas en el Código Alimentario Argentino (C.A.A.): Artículos 155 al 183 - Capítulo III ("de los Productos Alimenticios") y Artículos 520 al 552tris (Res.2012-19.10.84) - Capítulo VII ("Alimentos Grasos, Aceites Alimenticios").

Los productos procederán de establecimientos autorizados por la autoridad competente.

### **4.2. De los aceites en particular**

Presentarán aspecto límpido a 25°C, sabor y olor agradable.

Deberán cumplir con los requisitos estipulados en el Artículo 520, y el Artículo 521 (Res. 626, 13.8.86) del C.A.A.

Fecha de vencimiento: 12 meses a partir de la fecha de entrega.

#### **4.2.1. Del aceite mezcla**

Deberá cumplir con la definición y los requisitos de composición estipulados en el Artículo 521, (Res. 413, 1.3.83) del C.A.A.

#### **4.2.2. Del aceite de oliva**

Deberá cumplir con la definición y los requisitos de composición estipulados en el Artículo 535 (Res Conj. SPRyRS y SAGPyA N° 40/2006 y N° 640/2006) del C.A.A.

#### **4.2.3. Del aceite de maíz**

Deberá cumplir con la definición y los requisitos de composición estipulados en el Artículo 530, (Res.2012, 19.10.84) del C.A.A.

#### **4.2.4. Del aceite de girasol**

Deberá cumplir con la definición y los requisitos de composición estipulados en el Artículo 528, (Res Conj. SPReI y SAGPyA N° 31/2008 y N° 118/2008) del C.A.A.

#### **4.2.5. Del aceite de uva**

Deberá cumplir con la definición y los requisitos de composición estipulados en el Artículo 532, (Res.2012, 19.10.84) del C.A.A.

#### **4.2.6. Del aceite de soja**

Deberá cumplir con la definición y los requisitos de composición estipulados en el Artículo 533, (Res.2012, 19.10.84) del C.A.A.

#### **4.2.7. De los aceites especiales**

Todos los aceites que no figuren en esta norma por no ser de uso común deberán ajustarse y cumplir con las definiciones que establezca el C.A.A.

#### **4.3. De las grasas alimenticias en particular**

Presentarán estado sólido a 20°C. De olor, color y sabor característicos.

Deberán cumplir con los requisitos estipulados en el Artículo 537, (Res.2012, 19.10.84) del C.A.A.

Fecha de vencimiento: No inferior a 4 meses de la fecha de entrega.

##### **4.3.1. De la grasa bobina**

Deberá cumplir con la definición y los requisitos de composición estipulados en el Artículo 544, (Res.2012, 19.10.84) y Artículo 549, (Res.2012, 19.10.84) del C.A.A.

##### **4.3.2. De la grasa de cerdo**

Deberá cumplir con la definición y los requisitos de composición estipulados en el Artículo 542, (Res.2012, 19.10.84) y Artículo 549, (Res.2012, 19.10.84) del C.A.A.

##### **4.3.3. De las margarinas**

Deberá cumplir con la definición y los requisitos de composición estipulados en el Artículo 551, (Res.511, 9.4.86) del C.A.A.

Por tratarse de alimentos dietéticos, cumplirán además con lo estipulado en los Artículos 1339 al 1387 Capítulo XVII "alimentos de régimen o dietéticos" del C.A.A.

Fecha de vencimiento: Mínimo 4 meses a partir de la fecha de entrega.

#### **4.4. De las cremas artificiales e imitación cremas**

Deberá cumplir con la definición y los requisitos de composición estipulados en el Artículo 552 tris, (Res.2012, 19.10.84) del C.A.A.

Fecha de vencimiento: No inferior a 08 meses de la fecha de entrega, en caso de deshidratadas y 03 meses en otras presentaciones.

#### **4.5. De los alimentos incluidos en la clasificación que no son especificados en la presente norma**

Todos los productos pertenecientes a esta clasificación del C.A.A. que no son incluidos en la presente norma por no ser de consumo habitual en las Fuerzas Armadas, deberán ajustarse y cumplir con las definiciones y requisitos que establezca el C.A.A.

Se deberá dejar constancia en el pliego de cláusulas particulares los requisitos a solicitar.

## 5. ENVASADO

Todos los envases y equipamientos destinados a entrar en contacto con productos alimenticios deben cumplir con las exigencias establecidas en los Artículos 184 a 219 tris-capítulo IV "utensilios, recipientes, envases, envolturas, aparatos y accesorios" del C.A.A.

Los envases deberán garantizar la preservación de las formas y características propias del producto, como así también su inviolabilidad.

No deben superar los límites máximos establecidos de migración total y específica de componentes indeseables, tóxicos y contaminantes (referencia Artículo 184, Resolución GMC MERCOSUR Nº 003/92 Anexo 1).

Todos los envases y los productos solicitados serán provistos en sus embalajes originales, sin uso y sin retorno, presentando rótulos de identificación que indiquen nombre o denominación comercial, domicilio y número de habilitación del establecimiento

elaborador extendido por la autoridad competente, fecha de envasado y vencimiento, además de la temperatura de conservación según lo estipulan las Resoluciones MERCOSUR GMG RES Nº 26/03 "REGLAMENTO TECNICO MERCOSUR PARA ROTULACION DE ALIMENTOS ENVASADOS", el Art Nº 240 (Res. Conj. MSyA 149/05 y SAGPyA Nº 683/05), el Art Nº 244 (Res.2343, 19.4.80) (Ratificado por Res. Conj. MSyA 149/05 y SAGPyA Nº 683/05) y el Art Nº 245 (Res. Conj. MSyA 149/05 y SAGPyA Nº 683/05) del Capítulo V del C.A.A.

Los productos deberán estar convenientemente separados, rotulados e higiénicamente presentados.

El embalaje deberá ser identificado con un rótulo de 20cm de largo por 10cm de alto que deberá contener la siguiente información:

<b>PROVEEDOR</b>	<b>NRO. DE ORDEN DE COMPRA</b>
<b>FECHA DE VENCIMIENTO DEL LOTE</b>	<b>NOMBRE DEL PRODUCTO</b>
<b>CANTIDAD DE ENVASES (INDICANDO PESO, VOLUMEN, ETC)</b>	

Todos los productos deben cumplir con lo requerido en el Capítulo V del Código Alimentario Argentino referente a las normas para la rotulación y publicidad de los alimentos.

## 6. TRANSPORTE

En los casos que corresponda se dará cumplimiento al Artículo 157 (transporte de alimentos perecederos) del C.A.A.

En el caso que la entrega de los productos esté a cargo del proveedor, éste deberá contar con personal propio para realizar la descarga en el lugar de entrega convenido. Además, las cantidades explicitadas serán despachadas por camiones de propiedad o fletados por el proveedor. Dicho flete será por cuenta y riesgo del proveedor.

## NORMA DEF RAC 1104-A

Todos los vehículos destinados al transporte de sustancias alimenticias deben cumplir con lo establecido en el Art 154 bis (Resolución Conjunta N° 40/2003 y N° 344/2003) del Código Alimentario Argentino.

El transporte de productos refrigerados se efectuará en vehículos especiales, los cuales garanticen una temperatura no superior a los 8°C.