

ment ha de romandre precintat i etiquetat fins que l'autoritat competent autoritzi un nou ompliment del recipient, segons el que s'ha exposat anteriorment i d'acord amb les condicions que estableix.»

4. Es modifica el paràgraf tercer i s'afegeix un paràgraf quart a la lletra f) de l'apartat 40 bis, que queda redactat com segueix:

«El recipient utilitzat pel consumidor final s'ha de tancar després d'omplir-lo i s'ha d'etiquetar d'acord amb el que estableix l'apartat 22 d'aquest Reglament.

No obstant això, aquesta etiqueta es pot substituir per l'albarà del proveïdor, sempre que contingui les dades que exigeix l'apartat 22 d'aquest Reglament relatiu a les etiquetes.»

**Article 2.** *Modificació de l'Ordre d'1 de juliol de 1986, per la qual s'aprova el Reglament tècnic de control i certificació de llavors de cereals.*

Es modifica l'annex número 2, requisits de les llavors, en els termes següents:

a) A la columna 3, relativa a la puresa varietal del blat, l'ordi, la civada i l'espelta petita per a llavor R-2, el percentatge de puresa passa a ser de 99 per 100.

b) A la columna 3, relativa a la puresa varietal de l'arròs per a llavor R-2, el percentatge de puresa passa a ser de 99 per 100.

c) A la columna 4, relativa a presència màxima de llavors d'altres espècies de l'arròs per a llavor R-2, passa a ser de 15.

d) A la columna 5, relativa a la presència màxima de llavors d'altres cereals per al blat, l'ordi, la civada i l'espelta petita per a llavor R-1, passa a ser de 7.»

**Article 3.** *Modificació de l'Ordre d'1 de juliol de 1986, per la qual s'aprova el Reglament tècnic de control i certificació de llavors i plantes farratgeres.*

1. Es modifica l'annex I, Requisits de les llavors, apartat B, Llavors de base, en els termes següents:

En el quadre 2, a la columna 5, relativa al nombre màxim de llavors d'altres espècies per al *Medicago lupulina* passa a ser de 5.

2. Es modifica l'annex II, Pes dels lots i de les mostres, en els termes següents:

A la columna relativa al pes màxim del lot en tones per a la *Vicia villosa*, el pes passa a ser de 20.

**Disposició final primera.** *Títol competencial.*

Aquesta Ordre es dicta a l'empara de l'article 149.1.13 de la Constitució, que atribueix a l'Estat la competència exclusiva en matèria de bases i coordinació de la planificació general de l'activitat econòmica.

**Disposició final segona.** *Entrada en vigor.*

Aquesta disposició entra en vigor l'endemà de la publicació en el «Butlletí Oficial de l'Estat».

Madrid, 11 de desembre de 2002.

ARIAS CAÑETE

## MINISTERI DE CIÈNCIA I TECNOLOGIA

**24532** *ORDRE CTE/3190/2002, de 5 de desembre, per la qual es modifiquen les instruccions tècniques complementàries MI-IF002, MI-IF004 i MI-IF009 del Reglament de seguretat per a plantes i instal·lacions frigorífiques. («BOE» 301, de 17-12-2002.)*

El Reial decret 3099/1977, de 8 de setembre, va aprovar el Reglament de seguretat per a plantes i instal·lacions frigorífiques, i la disposició addicional quarta va facultar el Ministeri d'Indústria i Energia per dictar les disposicions i normes necessàries per al desplegament del que s'hi establí.

Així, per l'Ordre de 24 de gener de 1978 es van aprovar les instruccions tècniques complementàries (ITC) del Reglament esmentat, denominades MI-IF.

En el preàmbul d'aquesta Ordre es preveu que les ITC han de ser objecte en el futur de les revisions que exigeixi la necessitat d'adaptar-les al desenvolupament i l'evolució de la tècnica.

Posteriors ordres ministerials han anat adaptant al progrés i modificant les diferents instruccions tècniques complementàries i, per les ordres de 23 de novembre de 1994, de 24 d'abril de 1996, de 23 de desembre de 1998 i de 29 de novembre de 2001, es van modificar les instruccions MI-IF002, MI-IF004, MI-IF009 i MI-IF010.

Els acords internacionals adoptats en el Protocol de Mont-real, els reglaments i les decisions de la Unió Europea prohibeixen la producció de clorofluorocarbonis (CFC) a partir de l'1 de gener de 1995 i limiten i en algun cas prohibeixen determinats usos d'hidroclorofluorocarbonis (HCFC).

Tot això ha propiciat l'aparició de nous refrigerants alternatius, les característiques dels quals han estat degudament contrastades pels organismes internacionals. Per autoritzar-ne l'ús és necessària la seva inclusió a les corresponents taules de les ITC, ja que aquestes tenen caràcter restringit i s'han de modificar expressament.

En l'elaboració d'aquesta Ordre ministerial s'ha complert el tràmit de consulta al Consell General de Consumidors i Usuaris i han estat escoltats els sectors afectats.

Aquesta disposició ha estat sotmesa al procediment d'informació en matèria de normes i reglamentacions tècniques i de reglaments relatius als serveis de la societat de la informació que regula el Reial decret 1337/1999, de 31 de juliol, als efectes de donar compliment al que disposa la Directiva 98/34/CE, del Parlament Europeu i del Consell, de 22 de juny, modificat per la Directiva 98/48/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 20 de juny.

En virtut d'això, d'acord amb el Consell d'Estat, disposo:

**Primer.**—Modificació de les instruccions tècniques complementàries MI-IF002, MI-IF004 i MI-IF009, del Reglament de seguretat per a plantes i instal·lacions frigorífiques.

Es modifiquen les instruccions tècniques complementàries MI-IF del Reglament de seguretat per a plantes i instal·lacions frigorífiques en la forma que s'indica a continuació:

## 1. Instrucció tècnica complementària MI-IF002.

1.1 S'amplia el grup primer «Refrigerants d'alta seguretat» de la taula I, sobre classificació dels refrigerants, amb la inclusió dels que s'indiquen a continuació:

TAULA I

## Grup primer: refrigerants d'alta seguretat

Núm. d'identificació del refrigerant	Nom químic	Fórmula química	Pes molecular	Punt d'ebullició en °C a 1'013 bar
R-410 A	Difluorometà (R-32) 50% Pentafluoroetà (R-125) 50%	$\text{CH}_2\text{F}_2$ $\text{CHF}_2-\text{CF}_3$	72,58	-51,53

1.2 S'amplia el grup primer «Refrigerants d'alta seguretat», de la taula II, sobre els efectes fisiològics dels refrigerants, amb la inclusió dels següents que s'indiquen a continuació:

TAULA II

## Efectes fisiològics dels refrigerants

Núm. d'identificació	Nom químic	Fórmula química	Percentatge en volum de concentració en l'aire			Característiques	Advertiments
			Lesió mortal o important en pocs minuts	Perillós de 30 als 60 minuts	Innocu d'una a dues hores		
R-410 A	Difluorometà Pentafluoroetà	$\text{CH}_2\text{F}_2$ 50% $\text{CHF}_2-\text{CF}_3$ 50%	17,2 *	13,8	6,9	a, b	2

Les lletres de la columna «característiques» signifiquen:

- a) A altes concentracions produeixen efectes soporífers  
b) A altes concentracions provoca una disminució de la capacitat d'oxigen i origina acalorament i perill d'asfíxia.

El número de la columna «advertiment» significa:

- (2) Produeixen gasos de descomposició tòxica en presència de flama.

\* Aquests valors són els mínims que juntament amb la presència d'adrenalina al flux sanguini (com a conseqüència de tensió, nerviosisme o ansietat) pot ocasionar sensibilització cardíaca.

## 2. Instrucció tècnica complementària MI-IF004.

S'amplia la taula I, sobre càrrega màxima de refrigerant del grup primer per equip, utilitzant sistemes de refrigeració directes, amb la inclusió dels que s'indiquen a continuació:

TAULA I

a	b	c	d
R-410 a	Difluorometà Pentafluoroetà	$\text{CH}_2\text{F}_2$ 50% $\text{CHF}_2-\text{CF}_3$ 50%	0,3

a = denominació simbòlica numèrica del refrigerant.

b = nom químic comú del refrigerant.

c = fórmula química del refrigerant.

d = càrrega màxima en quilograms per metre cúbic d'espai habitable.

## 3. Instrucció tècnica complementària MI-IF009.

S'amplia la taula que recull el valor del factor f, per a la determinació de la capacitat mínima d'evacuació de la vàlvula de seguretat, amb la inclusió dels que s'indiquen a continuació:

Refrigerant	f
R-410 A	730

Segon.—Entrada en vigor.  
Aquesta Ordre entra en vigor l'endemà de la publicació en el «Butlletí Oficial de l'Estat».

Madrid, 5 de desembre de 2002.

PIQUÉ I CAMPS

Excm. Sr. Secretari d'Estat de Política Científica i Tecnologia.