



# Environmental labelling

INFORMATION ON THE COMPOSITION AND METHODS OF SENDING  
FOR RECOVERY / DISPOSAL OF OUR CONTAINERS

# Etichettatura ambientale

INFORMAZIONI SU COMPOSIZIONE E MODALITÀ DI INVIO AL  
RECUPERO/SMALTIMENTO DEI NOSTRI CONTENITORI

2022

*Revisione 00;*

*10/10/2022*

## Summary / Sommario

NORMATIVE REFERENCE .....	2
RIFERIMENTI NORMATIVI.....	2
GENERAL INFORMATION .....	3
INFORMAZIONI GENERALI.....	4
KBIN <i>KBin</i> .....	5
FUSTI IN PLASTICA / PLASTIC DRUMS.....	9
FUSTI IN FERRO / STEEL DRUMS.....	10
DISPOSAL AND REUSAGE.....	13
SMALTIMENTO E RECUPERO .....	13

## **NORMATIVE REFERENCE**

- Directive 1994/62 / EC
- Directive (EU) 2018/851 amending directive 2008/98 / EC on waste and implementation of directive (EU) 2018/852 amending directive 1994/62 / EC on packaging and packaging waste.
- Legislative Decree 116/2020 of 3 September 2020

Contents:

General information

Description/identification of IBCs

Description/identification of HDPE Drums

Description/identification of Steel Drums

## **RIFERIMENTI NORMATIVI**

- Direttiva 1994/62/CE
- Direttiva (UE) 2018/851 che modifica la direttiva 2008/98/CE relativa ai rifiuti e attuazione della direttiva (UE) 2018/852 che modifica la direttiva 1994/62/CE sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggio.
- D. lgs 116/2020 del 3 settembre 2020

Indice dei contenuti:

Informazioni Generali

Descrizione/identificazione IBC

Descrizione/identificazione Fusti in HDPE

Descrizione/identificazione Fusti Ferro

## GENERAL INFORMATION

Environmental labelling is mandatory for packaging intended for the final consumer so that effective separate collection can be carried out; in the case of products that contain several components, the container is considered mono-material if the secondary components are less than 5% of the total weight (we indicate the link to a video with the current guidelines by CONAI <https://www.youtube.com/watch?v=KWIGI4c9Tws>)

The identifications used for the materials are those listed in the COMMISSION DECISION of 28 January 1997 establishing an identification system for packaging materials pursuant to Directive 94/62 / EC of the European Parliament and of the Council on packaging and packaging waste (97/129 / EC) and, where applicable, to the appropriate UNI / ISO standards.

For plastics and metal the following classifications are foreseen:

### ANNEX I

#### Numbering and abbreviation system (!) for plastics

Material	Abbreviations	Numbering
Polyethylene terephthalate	PET	1
High density polyethylene	HDPE	2
Polyvinyl chloride	PVC	3
Low density polyethylene	LDPE	4
Polypropylene	PP	5
Polystyrene	PS	6
		7

### ANNEX II

#### Numbering and abbreviation system (!) for paper and fibreboard

Material	Abbreviation	Numbering
Corrugated fibreboard	PAP	20

### ANNEX III

#### Numbering and abbreviation system for metals

Material	Abbreviations	Numbering
Acciaio	FE	40

In article 39 of the law decree of 22 March 2021 n. 41, paragraph 1-ter is added, which states that "Until 31 December 2021 the application of Article 219, paragraph 5, of Legislative Decree 3 April 2006, n. 152. Products that do not respect this regulation, that are already in the market or labelled, can be sold until stocks are exhausted."

## INFORMAZIONI GENERALI

L'etichettatura ambientale è obbligatoria per le confezioni destinate al consumatore finale affinché possa essere effettuata un'efficace raccolta differenziata; il produttore di imballaggio ha semplicemente l'obbligo di apporre l'identificazione del materiale utilizzato; nel caso di prodotti che contengano più componenti, il contenitore è considerato monomateriale se i componenti secondari sono inferiori al 5% del peso totale (vedi link CONAI <https://www.youtube.com/watch?v=KWIGI4c9Tws> )

Le identificazioni utilizzate per i materiali sono quelle indicate nella DECISIONE DELLA COMMISSIONE del 28 gennaio 1997 che istituisce un sistema di identificazione per i materiali di imballaggio ai sensi della direttiva 94/62/CE del Parlamento europeo e del Consiglio sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggio (97/129/CE) e, dove applicabili, alle opportune norme UNI/ISO.

Per plastica e metalli sono previste le seguenti classificazioni:

### ALLEGATO I

#### Sistema di numerazione e abbreviazioni (1) per la plastica

Materiale	Abbreviazioni	Numerazione
Polietilenterefalato	PET	1
Polietilene ad alta densità	HDPE	2
Cloruro di polivinile	PVC	3
Polietilene a bassa densità	LDPE	4
Polipropilene	PP	5
Polistirolo	PS	6
		7

### ALLEGATO II

#### Sistema di numerazione e abbreviazioni (1) per la carta e il cartone

Materiale	Abbreviazioni	Numerazione
Cartone ondulato	PAP	20







### ALLEGATO III












#### Sistema di numerazione e abbreviazioni per i metalli

Materiale	Abbreviazioni	Numerazione
Acciaio	FE	40

All'articolo 39 del decreto legge 22 marzo 2021 n. 41 è aggiunto il comma 1-ter, il quale prevede che "Fino al 31 dicembre 2021 è sospesa l'applicazione dell'articolo 219, comma 5, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152. I prodotti privi dei requisiti ivi prescritti e già immessi in commercio o etichettati al 1° gennaio 2022 possono essere commercializzati fino ad esaurimento delle scorte".






**KBIN *KBin***

IBC components	Componenti IBC	Picture / Immagine	Symbol / Simbolo
<p>The bottle is made of HDPE 02 indicating the appropriate marking.</p>	<p>Il corpo del contenitore è realizzato in HDPE 02 e riporta il contrassegno appropriato.</p>		
<p>The cage and the label plates are made of DX 51 Z (FE 40) steel. The pallet can be disassembled simply by means of screws. The identification mark is not shown on these details.</p>	<p>La gabbia e le targhe sono realizzate in acciaio DX 51 Z (FE 40). Il pallet può essere smontato semplicemente tramite viti. Su questi particolari non è riportato il marchio di identificazione.</p>		
<p>The valve caps and IBC lids are made of HDPE 02. Inside the lids are the EPDM, VITON or TPE gaskets, materials for which the identification code is not required by the DECISION of 28 January 1997 (97/129 / EC).</p>	<p>Il coperchio ed il tappo della valvola sono realizzati in HDPE 02. All'interno dei coperchi sono alloggiati le guarnizioni che possono essere in EPDM, VITON o TPE, materiali per i quali non è previsto codice identificativo dalla DECISIONE del 28 gennaio 1997 (97/129/CE).</p>		







IBC components	Componenti IBC	Picture / Immagine	Symbol / Simbolo
The corner protections are made of 100% recycled HDPE 02	I paraspigoli di protezione angolare sono realizzati in HDPE 02 riciclato al 100%		
The pallet can be made of wood (FOR 50)	Il pallet può essere in Legno (FOR 50)		
The composite pallet is made of mechanically separable Metal / HDPE (Metal FE 40, HDPE 02 100% recycled) and the full plastic pallet is completely made of 100% recycled HDPE 02	Oppure il pallet può essere in Metallo/HDPE meccanicamente separabili (Metallo FE 40, HDPE 02 100% riciclato).		 
The steel pallet is made of 100% steel (FE 40)	Il pallet può essere realizzato con 100% in acciaio (FE 40)		
The plastic pallet is made of 100% plastic (HDPE 02)	Il pallet può essere realizzato con 100% in plastica (HDPE 02)		

IBC components	Componenti IBC	Picture / Immagine	Symbol / Simbolo
<p>The welded outlet valve contains components in PPGF 07 Its body is made of HDPE 02 and contains a FE 40 steel screw The valve cap gasket is in EPE (expanded polyethylene) which the generic identification code is 07</p>	<p>La valvola di scarico contiene componenti in PPGF 07 ha il corpo realizzato in HDPE 02 e una vite in acciaio FE 40. La guarnizione del tappo valvola è in EPE (polietilene espanso) per il quale il codice identificativo generico è 07</p>		 
<p>The screwed valve version contains elastomers (PE or Viton) whose weight is &lt;5% of the weight of the valve; the DECISION of January 28, 1997 (97/129 / EC) does not identify appropriate marking for elastomers. The body of the screw-in is made of HDPE 02 indicating the appropriate marking .</p>	<p>La versione avvitabile della valvola contiene elastomeri (PE o Viton) il cui peso è &lt;5% del peso della valvola; la DECISIONE del 28 gennaio 1997 (97/129/CE) non identifica contrassegno appropriato per gli elastomeri. Il corpo delle valvole avvitabili è realizzato in HDPE 02 riporta il contrassegno appropriato.</p>		
<p>Outlet nozzle is made of HDPE 02.</p>	<p>Il travasatore è realizzato in HDPE 02.</p>		
<p>The lids can be equipped with a membrane degassing device which can be manually separated; they are made of composite materials (HDPE + PTFE + PP) identifiable with the</p>	<p>I coperchi possono essere dotati di dispositivo di sfiato a membrana manualmente separabili; si tratta di materiali compositi (HDPE + PTFE + PP) identificabili con il</p>		












IBC components	Componenti IBC	Picture / Immagine	Symbol / Simbolo
generic code 07; the devices are not marked	codice generico 07; i dispositivi non riportano contrassegno relativo al materiale		
The lids can be equipped with a sintered HDPE 02 venting device, which can be separated with a manual tool; the devices are not marked	I coperchi possono essere dotati di dispositivo di sfiato, separabile con utensile manuale, in HDPE 02 sinterizzato; i dispositivi non riportano contrassegno relativo al materiale		
The lids can be equipped with a 56x4 bung made of PP 05, that can be unscrewed with a special key. The bung is equipped with a manually separable gasket in EPDM, Viton (for which there is no identification code based on the DECISION of 28 January 1997 (97 / 129 / CE) or in composite plastic material (code 07).	I coperchi possono essere equipaggiati con un tappo 56x4 svitabile con apposita chiave, prodotto con PP 05, a sua volta equipaggiato con guarnizione manualmente separabile in EPDM, Viton (per i quali non è previsto codice identificativo dalla DECISIONE del 28 gennaio 1997 (97/129/CE) o in materiale plastico composito (codice 07).	 	





## FUSTI IN PLASTICA / PLASTIC DRUM

Plastic drums components	Componenti Fusti in Plastica	Picture / Immagine	Symbol / Simbolo
<p>The body of the drum is made of HDPE 2 and is appropriately marked.</p>	<p>Il corpo del contenitore è realizzato in HDPE 2 e riporta il contrassegno appropriato.</p>		
<p>The body of the plug caps is made of Polypropylene (PP 05). The gasket can be in white EPDM or LLDPE (07) and can be separated manually; its weight is less than 5% of the weight of the cap.</p>	<p>Il corpo dei tappi tipo plug utilizzato su fusti è realizzato in Polipropilene (PP 05). La guarnizione può essere in EPDM bianco o in LLDPE (07) e può essere separata manualmente; il suo peso è inferiore al 5% del peso del tappo.</p>		
<p>The caps can be equipped with a diaphragm breather or degassing device which can be manually separated; these are composite materials (HDPE + PTFE + PP) identifiable with the generic code 07. The identification mark is not shown on these parts.</p>	<p>I tappi possono essere dotati di dispositivo di sfiato a membrana manualmente separabili; si tratta di materiali compositi (HDPE + PTFE + PP) identificabili con il codice generico 07. Su questi particolari non è riportato il marchio di identificazione.</p>		

## FUSTI IN FERRO / STEEL DRUM

Steel drums components	Componenti Fusti in Ferro	Picture / Immagine	Symbol / Simbolo
<p>The body of the packaging and the closing rings are made of DC01 steel (FE 40) and are immediately identifiable with the classic magnet method. The identification is printed with an alphanumeric ink-jet mark on the body, together with the approval marking, and engraved on the closing ring</p>	<p>Il corpo dell'imballaggio e l'anello di chiusura sono realizzati in acciaio DC01 (FE 40) e risultano immediatamente identificabile con il classico metodo con calamita. L'identificazione è stampata con marchio ink-jet alfanumerico sul corpo, insieme alla marcatura di omologazione, ed incisa sull'anello di chiusura</p>		
<p>The closing ring is made of DX 51Z (FE 40) steel and is appropriately and alphanumerically marked.</p>	<p>L'anello di chiusura è realizzato in acciaio DX 51Z (FE 40) e riporta l'apposito contrassegno alfanumerico.</p>		
<p>The liners are made of HDPE (HDPE 02) and appropriately marked.</p>	<p>L'eventuale sacco interno è realizzato in HDPE (HDPE 02) e riporta il contrassegno appropriato.</p>		

Steel drums components	Componenti Fusti in Ferro	Picture / Immagine	Symbol / Simbolo
<p>The body of the caps can be made of metal (FE 40) or polypropylene (PP 05) and are appropriately marked. The caps can have a manually separable EPDM / nitrile / nylon gasket; the DECISION of January 28, 1997 (97/129 / EC) does not identify appropriate marking for these components, which in any case have a weight &lt;5% of the total packaging</p>	<p>Il corpo dei tappi può essere realizzato in metallo (FE 40) o in polipropilene (PP 05) e, in questo secondo caso riporta il contrassegno appropriato. I tappi possono avere guarnizione in EPDM/nitrile/nylon separabile manualmente; la DECISIONE del 28 gennaio 1997 (97/129/CE) non identifica contrassegno appropriato per questi componenti, che hanno comunque un peso &lt;5% dell'imballo totale</p>		
<p>In the flanges between the body of the drum and the bottom (both drums with plugs and drums with removable lids) and between the drum body and fixed lid (drums with plugs) there is a nitrile / nylon gasket that cannot be removed manually, but which still represents a component &lt; 5%; the DECISION of January 28, 1997 (97/129 / EC) does not identify appropriate marking for these component materials</p>	<p>Nelle flange tra corpo del fusto e fondo (sia fusti a tappi che fusti a coperchio rimovibile) e tra corpo fusto e coperchio fisso (fusti a tappi) è presente una guarnizione in nitrile/nylon non rimovibile manualmente, ma che rappresenta comunque una componente &lt;5%; la DECISIONE del 28 gennaio 1997 (97/129/CE) non identifica contrassegno appropriato per i materiali componenti</p>		

Steel drums components	Componenti Fusti in Ferro	Picture / Immagine	Symbol / Simbolo
<p>Open drums / removable lid: the lids gasket made of expanded EPDM (component weight &lt;5%) and can be separated manually; the DECISION of January 28, 1997 (97/129 / EC) does not identify appropriate marking for EPDM.</p>	<p>Fusti ad apertura totale/coperchio rimovibile: la guarnizione dei coperchi è in EPDM espanso (peso del componente &lt;5%) e può essere separata manualmente; la DECISIONE del 28 gennaio 1997 (97/129/CE) non identifica contrassegno appropriato per EPDM.</p>		
<p>Metal seal caps are produced with steel (FE 40). The identification mark of the material is not shown on these details.</p>	<p>Capsule a sigillo metalliche sono prodotte con acciaio (FE 40). Su questi particolari non è riportato il marchio di identificazione del materiale</p>		



## DISPOSAL AND REUSAGE

Our containers are to be reused or correctly disposed of, as per LEGAL DECREE 3 September 2020, n. 116 via professional waste management for industrial substances (especially when contamination with dangerous substances is in place).

This service is guaranteed by our partner **IPack** ([www.ipack-group.com](http://www.ipack-group.com)) offering integrated and cleaner processes, investing in greener technology and creating circular economy for industrial packaging. The main purpose of **IPack** is making sustainability a central element not only with our products but by our business itself.

The “I” in **IPack** stands for the Integration of the main raw materials used for manufacturing industrial packaging by adding value to the circular economy created.

**IPack** is dedicated to making our world a cleaner, healthier and sustainable place by acting accountable for waste and renewing existing, circular raw materials. Circular economy is the optimal point of sustainability.

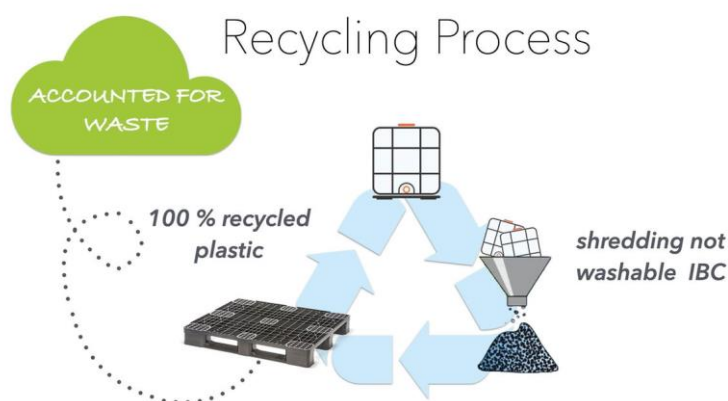
## SMALTIMENTO E RECUPERO

I nostri contenitori vanno riutilizzati oppure smaltiti, come da DECRETO LEGISLATIVO 3 settembre 2020, n. 116 tramite smaltitori di rifiuti di sostanze industriali (soprattutto se rimasti a contatto con sostanze pericolose) con i codici CER relativi.

Questo servizio è garantito dal nostro partner **IPack** ([www.ipack-group.com](http://www.ipack-group.com)) che offre processi integrati e più puliti, investendo in tecnologie più ecologiche e creando un'economia circolare per gli imballaggi industriali. Lo scopo principale di **IPack** è rendere la sostenibilità un elemento centrale non solo dei nostri prodotti ma della nostra stessa attività.

La “I” di **IPack** sta per Integrazione delle principali materie prime utilizzate per la produzione di imballaggi industriali aggiungendo valore all'economia circolare creata.

**IPack** si impegna a rendere il nostro mondo un luogo più pulito, più sano e sostenibile agendo in modo responsabile per i rifiuti e rinnovando le materie prime circolari esistenti. L'economia circolare è il punto ottimale della sostenibilità.



Our high-quality packaging is produced in a solid and sustainable way. The raw materials used (plastic, steel or both) tend to be easily reused, recycled and integrated in a second life. To activate this green circular process, it is sufficient to contact us via our **GreenTicket** service below or via our website on [www.ipack-group.com/sustainability](http://www.ipack-group.com/sustainability) and download the pick-up request form.

I nostri imballaggi di alta qualità sono prodotti in modo solido e sostenibile. Le materie prime utilizzate (plastica, acciaio o entrambi) tendono ad essere facilmente riutilizzate, riciclate e integrate in una seconda vita. Per attivare questo processo circolare verde è sufficiente contattarci tramite il nostro servizio **GreenTicket** di seguito o tramite il nostro sito [www.ipack-group.com/sustainability](http://www.ipack-group.com/sustainability) e scaricare il modulo di richiesta di ritiro.








**IPACK GREEN TICKET SERVICE**

Free collection of industrial packaging  
 Kostenlose Rückgabe leerer Industrieverpackungen  
 Ritiro gratuito imballaggi industriali  
 Reprise gratuite de vos emballages industriels  
 Gratis ophalen van industriële verpakkingen

**Contact information**  
 E-mail : [info@ipack-group.com](mailto:info@ipack-group.com)  
 Tel. : 0039 388 433 6782  
[www.ipack-group.com](http://www.ipack-group.com)



## Served by one hand

 <p><b>New IBC</b></p> <p>Our new IBC meeting all <b>quality &amp; market requirements</b> according to the latest industrial standards.</p>	 <p><b>Rebottled</b></p> <p>The IPACK rebuilt IBC is <b>equal</b> as a new IBC. available also as <b>UN-approved</b>.</p>	 <p><b>Reconditioning</b></p> <p>Today <b>sustainability</b> is a must-have. <b>IPACK</b> is your reconditioning Partner all over Europe.</p>	 <p><b>Recycled</b></p> <p>Our Plastic-Shredding Solution brings packaging waste to a <b>minimum</b> and converts non-washable IBC to almost <b>100%</b> recycled material.</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------