

**DESCRIZIONE DEGLI IMBALLAGGI UTILIZZATI
PER I PRODOTTI VENDUTI DA EPSON COMO
PRINTING TECHNOLOGIES.**



INFORMAZIONI GENERALI

L'etichettatura ambientale è obbligatoria per le confezioni destinate al consumatore finale affinché possa essere effettuata un'efficace raccolta differenziata; nel caso di articoli destinati alla distribuzione al dettaglio l'identificazione del materiale utilizzato per l'imballaggio deve essere apposta sull'imballaggio stesso. Nel caso del settore B2B, essendo questa tipologia di utilizzatori meglio strutturata ed organizzata ed il flusso di informazioni più semplice e controllabile, il produttore ha semplicemente l'obbligo di fornire istruzioni per la corretta identificazione del materiale utilizzato, anche tramite informazioni digitalizzate.

Nel caso di imballaggi che contengano più componenti, il contenitore può essere considerato monomateriale se i componenti secondari sono inferiori al 5% del peso totale.

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, come la UNI EN ISO 14021:2016.

Alcuni materiali (come le gomme) non sono inclusi nel regolamento suddetto e non è pertanto prevista alcuna marcatura; per la plastica, il legno, la carta e metalli contenuti nei nostri imballaggi descritti nelle pagine successive, sono previste le seguenti classificazioni:

POLIETILENE AD ALTA DENSITA'	HDPE 02
POLIVINILCLORURO	PVC 03
POLIETILENE A BASSA DENSITA'	LDPE 04
POLIPROPILENE	PP 05
CARTA	PAP 22
CARTONE ONDULATO	PAP 20
CARTONE LISCIO	PAP 21
LEGNO	FOR 50
ACCIAIO	FE 40

INDICE DEGLI IMBALLAGGI

DESCRIZIONE IMBALLAGGIO	PAGINA
MULTIPACK GENESTA da 3 litri	4
MULTIPACK ULTRACHROME DS da 1 e 1,1 litri	5
BAG IN BOX GENESTA ed ULTRACHROME DS 10 litri	6
FUSTI BLU, bocca larga da 5 a 120 litri	7
SECCHIELLI BIANCHI o BLU coloranti FUGACI	8
TANICHETTE da 5 e 10 litri	9
BOTTIGLIE DA 500 E 1000 ml	10
LATTE metalliche per adesivi ed IDROSOLVEOL	11
FUSTI metallici specialità HAYASHI	12
SCATOLE per coloranti in polvere	13
SACCHI per OXIDOL PA GRANI	14
IBC "cisternette" da 1000 litri	15
SACCHI per BASE 1005	16
BANCALI	17
FILM PROTETTIVI ed ANGOLARI	18
NASTRO ADESIVO	19
ETICHETTE ADESIVE	20
ROTOLI TESSUTO	21

MULTIPACK GENESTA da 3 litri

Questi imballaggi sono costituiti da una scatola di cartone ondulato (codice per la raccolta differenziata PAP 20) nel cui interno sono contenute, separate da divisori in cartone ondulato (codice per la raccolta differenziata PAP 20), 2 sacche di inchiostro.

Le sacche sono racchiuse in buste di polietilene (codice per la raccolta differenziata HDPE 02) e sono realizzate con materiale multistrato che, essendo dopo l'utilizzo contaminato con l'inchiostro, non viene considerato riciclabile ma deve essere smaltito come rifiuto industriale in accordo con la normativa vigente.

Nelle confezioni possono essere presenti dei fogli di carta (codice per la raccolta differenziata PAP 22) riportanti i consigli per l'utilizzo in sicurezza degli inchiostri.



MULTIPACK ULTRACHROME DS da 1 ed 1,1 litri

Questi imballaggi sono costituiti da una scatola di cartone ondulato (codice per la raccolta differenziata PAP 20) al cui interno sono contenute, separate da divisori in cartone ondulato (codice per la raccolta differenziata PAP 20), da 2 a 6 sacche di inchiostro.

Le sacche sono realizzate con materiale multistrato che, essendo dopo l'utilizzo contaminato con l'inchiostro, non viene considerato riciclabile ma deve essere smaltito come rifiuto industriale.

Nelle confezioni possono essere presenti dei fogli di carta (codice per la raccolta differenziata PAP 22) riportanti i consigli per l'utilizzo in sicurezza degli inchiostri.

Adesi alle sacche contenenti l'inchiostro sono inoltre presenti dei sacchetti in polietilene (vedi foto; codice per la raccolta differenziata HDPE 02) contenenti il chip identificativo della sacca.

Il nastro adesivo azzurro utilizzato è in polietilene (vedi foto; codice per la raccolta differenziata HDPE 02)



BAG IN BOX GENESTA ed ULTRACHROME DS 10 litri

Questi imballaggi sono costituiti da una scatola di cartone ondulato (codice per la raccolta differenziata PAP 20) al cui interno è presente, racchiusa in una sacca di polietilene (codice per la raccolta differenziata HDPE 02) un'altra scatola di cartone la quale a sua volta contiene la sacca dell'inchiostro (vedi foto qui sotto) , realizzata con materiale multistrato che, essendo dopo l'utilizzo contaminato con l'inchiostro, non viene considerato riciclabile ma deve essere smaltito come rifiuto industriale.

Nelle confezioni possono essere presenti dei fogli di carta (codice per la raccolta differenziata PAP 22) riportanti i consigli per l'utilizzo in sicurezza degli inchiostri.



FUSTI BLU, bocca larga da 5 a 120 litri

Sia i fusti blu che i relativi coperchi neri sono realizzati in polietilene (codice per la raccolta differenziata HDPE 02). Essi sono bloccati da una fascia metallica di acciaio (codice per la raccolta differenziata FE40).

La guarnizione in gomma presente all'interno del coperchio non è considerata rilevante ai fini della raccolta differenziata.

Se presenti, le maniglie per il sollevamento del fusto sono anch'esse in polietilene (codice per la raccolta differenziata HDPE 02).

La raccolta differenziata di questo imballaggio è possibile solo per le parti non contaminate dal prodotto contenuto.

Le parti che si presentano contaminate dal contenuto sono da considerarsi rifiuto industriale. E' possibile la loro bonifica tramite lavaggio con acqua. Una volta bonificate dette parti possono essere destinate alla raccolta differenziata. La bonifica deve essere svolta in accordo alla normativa vigente.



SECCHIELLI BIANCHI o BLU coloranti fugaci

I secchielli in oggetto, che possono essere di colore blu o bianco, sono realizzati in polipropilene (codice per la raccolta differenziata PP 05) contenenti il prodotto sfuso.

La raccolta differenziata di questo imballaggio è possibile solo per le parti non contaminate dal prodotto contenuto.

Le parti che si presentano contaminate dal contenuto sono da considerarsi rifiuto industriale. E' possibile la loro bonifica tramite lavaggio con acqua. Una volta bonificate dette parti possono essere destinate alla raccolta differenziata. La bonifica deve essere svolta in accordo alla normativa vigente.



TANICHETTE DA 5 E 10 LITRI

Questi contenitori possono essere in plastica bianca traslucida oppure blu opachi.

Essi, così come i loro tappi, sono realizzati in polietilene (codice per la raccolta differenziata HDPE 02).

La raccolta differenziata di questo imballaggio è possibile solo per le parti non contaminate dal prodotto contenuto.

Le parti che si presentano contaminate dal contenuto sono da considerarsi rifiuto industriale. E' però possibile la loro bonifica tramite lavaggio con acqua. Una volta bonificate dette parti possono essere destinate alla raccolta differenziata. La bonifica deve essere svolta in accordo alla normativa vigente.



BOTTIGLIE DA 500 E 1000 ML

Questi contenitori possono essere in plastica bianca traslucida oppure grigia opaca .

Essi, così come i loro tappi e controtappi, sono realizzati in polietilene (codice per la raccolta differenziata HDPE 02).

La raccolta differenziata di questo imballaggio è possibile solo per le parti non contaminate dal prodotto contenuto.

Le parti che si presentano contaminate dal contenuto sono da considerarsi rifiuto industriale. E' però possibile la loro bonifica tramite lavaggio con acqua. Una volta bonificate dette parti possono essere destinate alla raccolta differenziata. La bonifica deve essere svolta in accordo alla normativa vigente.



LATTE METALLICHE PER ADESIVI ED IDROSOLVEOL

Le colle ed il relativo solvente della ditta ATR sono commercializzati in taniche metalliche di acciaio (codice per la raccolta differenziata FE40) munite di tappo in plastica (codice per la raccolta differenziata HDPE 02)

Se presente, la maniglia è in polipropilene (codice per la raccolta differenziata PP 05).

La raccolta differenziata di questo imballaggio è possibile solo per le parti non contaminate dal prodotto contenuto. La bonifica delle parti contaminate non è possibile e tali parti vanno quindi smaltite in accordo con la normativa vigente.



FUSTI metallici specialità HAYASHI

Alcuni prodotti chimici della ditta HAYASHI sono commercializzati, anziché in fusti di materiale plastico, in fusti metallici di acciaio (codice per la raccolta differenziata FE40) al cui interno sono messi, uno dentro l'altro, due sacchi di polietilene (codice per la raccolta differenziata LDPE 04).

La raccolta differenziata di questo imballaggio è possibile solo per le parti non contaminate dal prodotto contenuto.

Le parti che si presentano contaminate dal contenuto sono da considerarsi rifiuto industriale. E' però possibile la loro bonifica tramite lavaggio con acqua. Una volta bonificate dette parti possono essere destinate alla raccolta differenziata. La bonifica deve essere svolta in accordo alla normativa vigente.



SCATOLE per coloranti in polvere

I coloranti in polvere sono forniti in scatole di cartone ondulato (codice per la raccolta differenziata PAP 20) al cui interno è posto un sacco di polietilene (codice per la raccolta differenziata LDPE 04) che contiene la polvere di colorante.

La raccolta differenziata di questo imballaggio è possibile solo per le parti non contaminate dal prodotto contenuto.

Le parti che si presentano contaminate dal contenuto sono da considerarsi rifiuto industriale. E' però possibile la loro bonifica tramite lavaggio con acqua. Una volta bonificate dette parti possono essere destinate alla raccolta differenziata. La bonifica deve essere svolta in accordo alla normativa vigente.



SACCHI per OXIDOL PA GRANI

Questi imballi sono costituiti da un sacco esterno in tessuto di polipropilene (codice per la raccolta differenziata PP 04) e da un sacco interno in polietilene (codice per la raccolta differenziata HDPE 04)

La raccolta differenziata di questo imballaggio è possibile solo per le parti non contaminate dal prodotto contenuto.

Le parti che si presentano contaminate dal contenuto sono da considerarsi rifiuto industriale. E' però possibile la loro bonifica tramite lavaggio con acqua. Una volta bonificate dette parti possono essere destinate alla raccolta differenziata. La bonifica deve essere svolta in accordo alla normativa vigente.



IBC “cisternette” da 1000 litri

Questi imballi sono costituiti da un otre in materiale plastico (codice per la raccolta differenziata HDPE 02) che contiene il prodotto in forma sfusa e che è a sua volta racchiuso all'interna di una gabbia metallica (codice per la raccolta differenziata FE40) ed il tutto saldamente ancorato su di un pallet di legno (), metallo (codice per la raccolta differenziata FE40) o plastica ().

La raccolta differenziata di questo imballaggio è possibile solo per le parti non contaminate dal prodotto contenuto.

Le parti che si presentano contaminate dal contenuto sono da considerarsi rifiuto industriale. E' però possibile la loro bonifica tramite lavaggio con acqua. Una volta bonificate dette parti possono essere destinate alla raccolta differenziata. La bonifica deve essere svolta in accordo alla normativa vigente.

Per questo tipo di imballaggi è previsto il recupero direttamente da parte del produttore. Le indicazioni relative alla modalità di recupero sono scritte su dei fogli di carta () e contenute in una busta trasparente di polietilene (codice per la raccolta differenziata HDPE 02) apposta sul lato frontale della cisternetta. Nel caso di recupero da parte dal produttore non è necessaria la bonifica preliminare.



SACCHI per BASE 1005

Questi imballi sono costituiti da un sacco esterno in carta, (codice per la raccolta differenziata PAP 22) , da uno intermedio in polietilene (codice per la raccolta differenziata HDPE 04) e da uno interno in carta (codice per la raccolta differenziata PAP 22).

I differenti sacchi sono tra di loro separabili per strappo.

La raccolta differenziata di questo imballaggio è possibile solo per le parti non contaminate dal prodotto contenuto.

Le parti che si presentano contaminate dal contenuto sono da considerarsi rifiuto industriale.



BANCALI

La maggior parte dei prodotti è spedita su dei bancali in legno o in materiale plastico. Tali bancali sono comunemente detti PALLET e servono per agevolare la movimentazione delle merci. Essi possono essere utilizzati più volte ma, qualora danneggiati, devono essere smaltiti per raccolta differenziata in accordo alla loro composizione. I bancali in legno (codice per la raccolta differenziata FOR 50) sono costituiti da assi unite tramite chiodi o viti. I bancali di plastica sono fatti di polipropilene (codice per la raccolta differenziata PP 05).



FILM PROTETTIVI ED ANGOLARI

La merce è fissata sui bancali per mezzo di un film di polietilene (codice per la raccolta differenziata LDPE-04) e se necessario gli angoli sono rinforzati con angolari di cartone (codice per la raccolta differenziata PAP 21)



NASTRO ADESIVO

Il nastro adesivo utilizzato negli imballaggi di EPSON COMO è di PVC con un lato spalmato con adesivo a base acrilica.

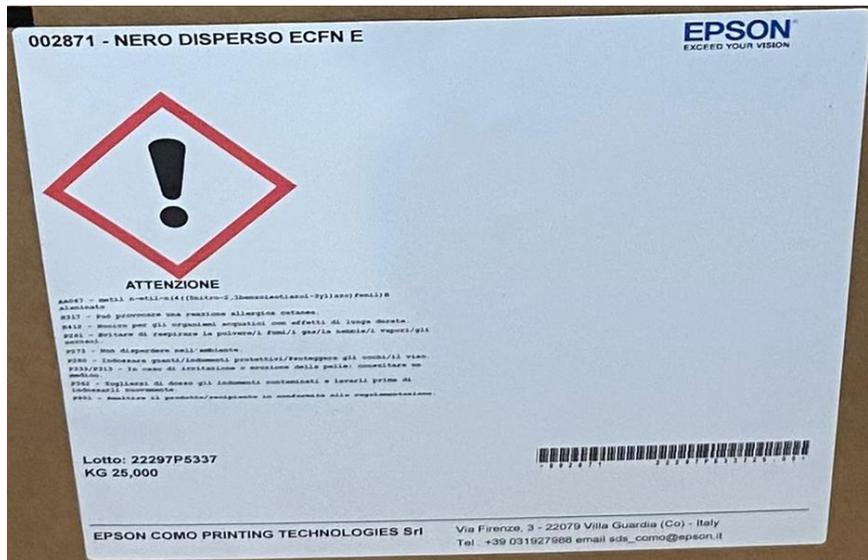
Solitamente il suo peso è da ritenersi trascurabile rispetto al peso dell'imballo ove esso viene applicato. Tuttavia è spesso possibile la sua rimozione manuale ed in tale caso il nastro così isolato, essendo costituito da due differenti materiali, deve essere smaltito nell'indifferenziata.



ETICHETTE ADESIVE

Le etichette che EPSON COMO mette sugli imballi esterni sono di polipropilene (codice per la raccolta differenziata PP 05)

Solitamente il loro peso è da ritenersi trascurabile rispetto al peso dell'imballaggio ma in molti casi è possibile la loro rimozione manuale. In quest'ultimo caso, avendo l'etichetta stessa un lato spalmato con dell'adesivo acrilico, non è possibile il suo smaltimento per raccolta differenziata e va quindi smaltita nell'indifferenziato. La rimozione dell'etichetta migliora comunque la riciclabilità dell'imballo cui essa è applicata



ROTOLO DI TESSUTO

EPSON COMO fornisce anche rotoli di tessuto pretrattati per stampa digitale.

Tali rotoli sono avvolti intorno ad un tubo di cartone e protetti con un foglio nero di polietilene (codice per la raccolta differenziata LDPE-04)



Epson Como Printing Technologies Srl

Sede legale e operativa:

Via Firenze, 3 – 22079 Villa Guardia – CO – Italia

Tel +39 031-483319

Unità Locali:

Via Livescia, 10/12 e 11 – 22073 Fino Mornasco – CO – Italia

Sito internet www.epsoncomo.it

mail info_como@epson.it