

# Manuale merci pericolose

Disposizioni di servizio  
per la spedizione con  
la Posta



# Indice

<b>Introduzione</b>	<b>3</b>
<b>Preparazione di un trasporto di merci pericolose</b>	<b>4</b>
<b>Esclusioni dal trasporto</b>	<b>5</b>
3.1 Posta-pacchi	5
3.2 Posta-lettere	5
3.3 Collettame	6
3.4 Swiss-Express «Innight»	6
<b>Merce pericolosa nel canale nazionale dei pacchi</b>	<b>7</b>
4.1 Merci pericolose ammesse	7
4.2 Imballaggio e marcatura di alcune merci pericolose ammesse	8
4.2.1 Merci pericolose in quantità limitate (3.4 ADR)	8
4.2.2 Merci pericolose in quantità esenti (3.5 ADR)	10
4.2.3 Batterie al litio a bassa potenza e dispositivi contenenti batterie al litio a bassa potenza	11
4.2.4 Accendini o ricariche per accendini	13
4.2.5 UN 3373 Materia biologica, categoria B	14
4.2.6 Campioni medici esenti	15
4.2.7 Attrezzature mediche o materiale medico	16
4.2.8 Ghiaccio secco	16
4.2.9 Bombole di gas di piccole dimensioni (disposizione speciale 653)	17
<b>Merce pericolosa nel canale nazionale della posta-lettere</b>	<b>18</b>
5.1 Merci pericolose ammesse	18
5.2 Merci pericolose escluse dalla spedizione	18
5.3 Imballaggio e marcatura delle merci pericolose ammesse	18
5.3.1 UN 3373 Materia biologica, categoria B	18
5.3.2 Campioni medici esenti	19
5.3.3 Attrezzature mediche o materiale medico	20



# Introduzione

Per il trasporto di merci pericolose si applicano le disposizioni nazionali dell'«Ordinanza concernente il trasporto di merci pericolose su strada» (SDR) e quelle internazionali dell'«Accordo europeo relativo al trasporto internazionale su strada delle merci pericolose» (ADR).

Queste regole valgono sia per i mittenti che per la Posta in qualità di vettore.

Come mittenti, dovete assicurarvi di consegnare al trasportatore solo le merci pericolose autorizzate, che le merci pericolose siano correttamente classificate, etichettate e imballate, che le società di trasporto siano informate sul tipo e la quantità di merci pericolose e che tutti i documenti richiesti siano correttamente emessi e consegnati al vettore.

Un aspetto importante per la spedizione di merci pericolose consiste anche nel formare in anticipo, e successivamente con regolarità, il personale addetto alla relativa spedizione in base alle specifiche mansioni svolte.

Nel presente manuale trovate le informazioni essenziali per l'invio di merci pericolose tramite la posta-pacchi o posta-lettere. Questa raccolta non è tuttavia esaustiva. In caso di dubbi o domande, potete rivolgervi a [merci.pericolose@posta.ch](mailto:merci.pericolose@posta.ch).

Si ricorda che il trasporto di merci pericolose nel canale delle lettere e dei pacchi è a pagamento. Si prega inoltre di provvedere all'ulteriore etichettatura postale per lettere (codice a matrice di dati e LAB) e pacchi (codice a barre della prestazione complementare). Ulteriori informazioni e i prezzi sono disponibili sul nostro sito web.

Molte merci pericolose che non possono essere trasportate nel canale delle lettere o dei pacchi possono essere trasportate nel [canale del collettame](#). Contatto: [stueckgut@post.ch](mailto:stueckgut@post.ch)  
Oltre al canale del collettame esistono altre possibilità di trasporto tramite [Swiss-Express Innight](#)  
Possiamo inoltre immagazzinare molte sostanze pericolose a norma di legge.  
Contatto: [ksvillmergen@post.ch](mailto:ksvillmergen@post.ch)

# Preparazione di un trasporto di merci pericolose

Verificate prima della spedizione se si tratta di merci pericolose ai sensi delle disposizioni in materia di trasporto.

A tal fine sono a disposizione i seguenti strumenti:

- scheda con i dati di sicurezza del fornitore
- bollettini di consegna
- contrassegno dell'imballaggio per la spedizione del fornitore
- le disposizioni dell'ADR (parte 2 ADR, disposizioni per la classificazione e tabella 3.2B, lista alfabetica dei numeri ONU)

Sulla base del numero ONU e di eventuali elementi aggiuntivi di classificazione, come il gruppo di imballaggio, il codice di classificazione o le disposizioni speciali, si può verificare nell'ADR se è possibile applicare un'eccezione per la merce pericolosa in questione, in base alla quale si possono applicare requisiti meno severi per l'imballaggio e l'esenzione dall'obbligo di redigere un documento di trasporto ADR. Si tratta comunque di merci pericolose per cui è necessario applicare correttamente le norme corrispondenti alla rispettiva deroga.

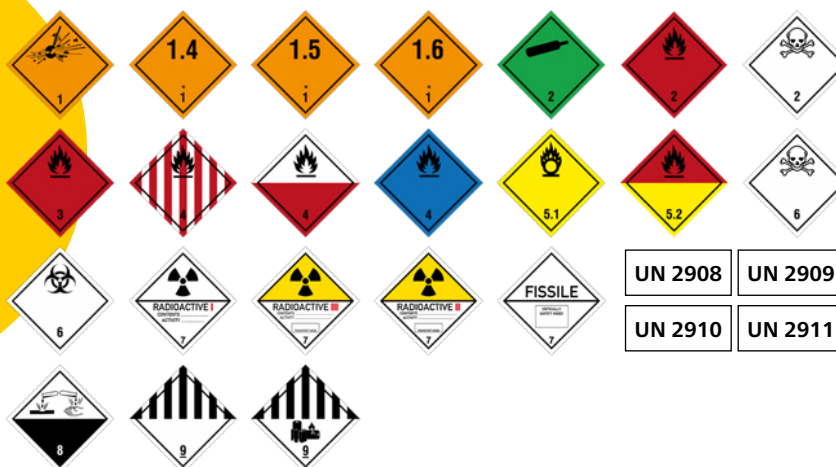


L'ADR può essere scaricato in tedesco e francese dal sito web dell'USTRA o acquistato presso un'azienda specializzata.

# Esclusioni dal trasporto

## 3.1 Posta-pacchi

Le merci pericolose per le quali non si applicano esenzioni in relazione alla quantità imballata o una disposizione speciale, così come le sostanze radioattive in colli esenti, sono escluse dal trasporto nel canale nazionale dei pacchi.



Inoltre, anche le batterie a celle umide, ad esempio le batterie per auto, assegnate ai numeri ONU 2794 e 2795, sono escluse dal trasporto, a meno che non siano imballate in modo tale che la batteria non possa ribaltarsi durante il trasporto, che sia impedita la fuoriuscita dell'acido della batteria anche se la confezione si ribalta e che l'acido della batteria eventualmente fuoriuscito venga completamente assorbito.

Esempi di merci proibite vietate:

- fuochi d'artificio, bombe da tavolo, candele magiche
- batterie al litio, batterie ricaricabili > 100 Wh (batterie per e-bike o potenti apparecchi portatili ecc.)
- batterie al litio danneggiate
- colori contenenti solventi in contenitori > 5 l
- bombole di ossigeno, indipendentemente dalle dimensioni
- ecc.

## 3.2 Posta-lettere

Le merci pericolose ai sensi dell'Accordo europeo relativo al trasporto internazionale su strada di merci pericolose (ADR) non possono essere inviate per posta-lettere. Eccezione: materia biologica categoria B e campioni di laboratorio medici o veterinari esenti.

# Esclusioni dal trasporto

## **3.3 Collettame**

Sono esclusi dal trasporto come collettame:

Classe 1: materie e oggetti esplosivi ad eccezione della sottoclasse 1.4

Classe 4.1: sostanze autoreattive e sostanze polimerizzanti che richiedono un controllo della temperatura

Classe 5.2: perossidi organici che richiedono un controllo della temperatura

Classe 7: materie radioattive, eccetto i colli esenti

Merci pericolose con un elevato potenziale di pericolo ai sensi dell'art. 1.10.3 ADR

Trasporto di merci pericolose in cisterne con capacità pari o superiore a 3 m<sup>3</sup>

## **3.4 Swiss-Express «Innight»**

Sono esclusi dal trasporto come spedizioni Swiss-Express «Innight»:

Classe 1: materie e oggetti esplosivi ad eccezione della sottoclasse 1.4

Classe 4.1: sostanze autoreattive e sostanze polimerizzanti che richiedono un controllo della temperatura

Classe 5.2: perossidi organici che richiedono un controllo della temperatura

Classe 7: materie radioattive, eccetto i colli esenti

Merci pericolose con un elevato potenziale di pericolo ai sensi di 1.10.3 ADR

Merci pericolose al di sopra dei limiti quantitativi secondo 1.1.3.6 ADR, esenzione per quanto riguarda la quantità di merci pericolose per unità di trasporto

# 4 Merce pericolosa nel canale nazionale dei pacchi

## 4.1 Merci pericolose ammesse

Nel canale nazionale dei pacchi sono ammesse per la spedizione solo quelle merci pericolose che sono parzialmente o completamente esenti dalle disposizioni dell'Accordo europeo relativo al trasporto internazionale su strada delle merci pericolose (ADR) a causa della loro classificazione, di disposizioni speciali o della quantità massima consentita per pacco.

Descrizione dell'esenzione (posizione nell'ADR)	Marcatura dei colli di spedizione
Merci pericolose in quantità limitate (Capitolo 3.4 ADR)	
Merci pericolose in quantità esenti (Capitolo 3.5 ADR)	
Batterie al litio a bassa potenza (Disposizione speciale 188, capitolo 3.3 ADR)	
UN 3373 Materia biologica, categoria B (Disposizione speciale 650, capitolo 3.3 ADR)	
Campioni medici di laboratorio esenti Campioni veterinari di laboratorio esenti (Sottosezione 2.2.6.1.5.8 ADR)	 
Materiale medico usato Attrezzature mediche usate (Sottosezione 2.2.62.1.5.9 ADR)	 
Piccole bombole di gas UN 1006 ARGON COMPRESSO UN 1013 DIOSSIDO DI CARBONIO UN 1046 ELIO COMPRESSO UN 1066 AZOTO COMPRESSO Prodotto della pressione di prova per la capacità è al massimo di 152 bar.litro (Disposizione speciale 653, capitolo 3.3 ADR)	
Ghiaccio secco (Sottosezione 5.5.3.4 ADR)	   
UN 1057 Accendini fino a massimo 10 kg per collo (Disposizione speciale 658, capitolo 3.3 ADR)	

L'elenco non è esaustivo.

# Merce pericolosa nel canale nazionale dei pacchi

## 4.2 Imballaggio e marcatura di alcune merci pericolose ammesse

Di seguito trovate una panoramica delle disposizioni in materia di marcatura e imballaggio, nonché altre informazioni importanti su varie esenzioni, senza alcuna pretesa di completezza.

### 4.2.1 Merci pericolose in quantità limitate (3.4 ADR)

Tale esenzione concerne svariati prodotti di uso quotidiano come bombolette spray, detersivi aggressivi, solventi, disinfettanti, profumi, fiammiferi, ma anche ulteriori sostanze e preparati chimici e oggetti pericolosi.

#### Imballaggio

Imballaggio esterno stabile (imbottito)

Imballaggio interno (ermetico, con doppia protezione contro l'apertura accidentale, con apertura verso l'alto per i liquidi, protetto dal contatto reciproco)

 **Attenzione: gli imballaggi interni in vetro devono essere protetti singolarmente e imballati in imballaggi intermedi rigidi.**



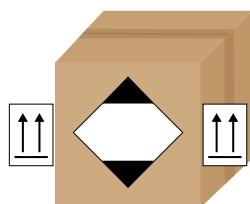
Per le operazioni di imballaggio vi invitiamo a consultare anche le nostre [istruzioni per la spedizione](#)



#### Marcatura

Losanga nero-bianco-nero per merci pericolose in quantità limitate 100 × 100 mm (per i colli di piccole dimensioni la losanga può essere ridotta a 50 × 50 mm)

Frecce direzionali su due lati opposti nel caso di liquidi; peso lordo (se non comunicato elettronicamente)





# Merce pericolosa nel canale nazionale dei pacchi

## Quantità

La quantità massima per imballaggio esterno è di 30 kg

La quantità massima per imballaggio interno è indicata nella tabella 3.2A, colonna 7a ADR. Per determinare la quantità massima consentita, occorre procedere come segue: se nella colonna 7a è presente uno 0, il numero ONU non può essere trasportato come merce pericolosa in quantità limitate.

- Reperire il numero ONU comprensivo delle informazioni supplementari quali gruppo di imballaggio ecc.
- Cercare il numero ONU nella tabella 3.2 A ADR.
- In presenza di più righe, verificare i dati supplementari, ad es. il gruppo di imballaggio.
- Determinare la quantità massima ammessa dalla colonna 7a.

N° ONU	Nome e descrizione	Classe	Codice di Classificazione	Gruppo di imballaggio	Etichette	Disposizioni Speciali	Quantità Limitate e esenti	
							3.4	3.5
(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)
1993	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S.	3	F1	I	3	274	0	E0
1993	LIQUIDO INFIAMMABILE N.A.S. (pressione di vapore a 50°C superiore a 110 kPa)	3	F1	II	3	274 601 640C	11	

Di seguito è riportato un elenco di merci pericolose spedite frequentemente che possono essere spedite come merci pericolose in quantità limitate:

Descrizione	Numero ONU	Categoria di imballaggio	Quantità massima ammessa per singolo imballaggio interno
Bomboletta spray con contenuto infiammabile	UN 1950	Nessuno	1 L
Disinfettante per le mani a base etanolica, ca. 70% etanolo	UN 1170	II	1 L
Cartuccia di gas non riutilizzabile per un piccolo barbecue	UN 2037	Nessuno	1 L
Trementina artificiale	UN 1300	III	5 L
Vernice, infiammabile	UN 1263	II	5 L
Profumo	UN 1266	II	5 L

# Merce pericolosa nel canale nazionale dei pacchi

## 4.2.2 Merci pericolose in quantità esenti (3.5 ADR)

Tale esenzione concerne quantità minime di merci pericolose, come quelle spedite dai laboratori chimici a scopo di test.

### Imballaggio

Imballaggio triplo composto da

- imballaggio esterno (stabile, imbottito)
- imballaggio intermedio (materiale assorbente tra l'imballaggio interno e intermedio)
- imballaggio interno (ermetico, protetto dal contatto reciproco, con apertura verso l'alto per i liquidi)



### Marcatura

Marcatura per merci pericolose in quantità esenti (100 × 100 mm)

- \*Indicazione del pericolo principale
- \*\*Mittente o destinatario nell'etichetta o sulla stessa superficie dell'etichetta



### Quantità

- Determinare la quantità massima consentita per imballaggio interno secondo il codice nella colonna 7b della tabella sottostante in base al numero ONU e ad eventuali informazioni aggiuntive (gruppo di imballaggio ecc.)
- Valore E0 = spedizione LQ non consentita!
- Spiegazione dei codici nella sottosezione 3.5.1.2 dell'ADR
- Massa netta massima ammissibile del pacco, vedi tabella nella sottosezione 3.5.1.2 dell'ADR

N° ONU	Nome e descrizione	Classe	Codice di Classificazione	Gruppo di imballaggio	Etichette	Disposizioni Speciali	Quantità Limitate e esenti	
	3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4	3.5
(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7a)	(7b)
1993	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S.	3	F1	I	3	274	0	E0
1993	LIQUIDO INFIAMMABILE N.A.S. (pressione di vapore a 50°C superiore a 110 kPa)	3	F1	II	3	274 601 640C	1 I	E2

# Merce pericolosa nel canale nazionale dei pacchi

Codice	Quantità massima netta per imballaggio interno (in grammi per i solidi e ml per i liquidi e i gas)	Quantità massima per imballaggio esterno (in grammi per i solidi e ml per i liquidi e i gas, o la somma dei grammi e dei ml in caso d'imballaggio in comune)
E0	Vietato al trasporto in quantità esente	
E1	30	10
E2	30	500
E3	30	300
E4	1	500
E5	1	300

## 4.2.3 Batterie al litio a bassa potenza e dispositivi contenenti batterie al litio a bassa potenza

Questa esenzione si applica alle batterie che soddisfano le condizioni della disposizione speciale 188.

Si tratta di batterie e accumulatori per piccoli dispositivi come fotocamere, chiavi di auto, apparecchi acustici, giocattoli, piccoli attrezzi da giardino, cellulari, computer portatili ecc.

### Caratteristiche

Composizione	Litio metallico	Litio ionico / litio-polimero
Struttura	Cella Batteria	Cella Batteria
Ricaricabile	No	Sì
Definizione di «a bassa potenza»	Contenuto di litio ≤ 1g x cella Contenuto di litio ≤ 2g x batteria	Cella ≤ 20 Wh Batteria ≤ 100 Wh
N. ONU: Pile o batterie	UN 3090	UN 3480
N. ONU: Pile e batterie sfuse, incorporate negli apparecchi o imballate con gli apparecchi	UN 3091	UN 3481

### Imballaggio

Pile o batterie

- Imballaggio interno, non conduttivo
- Batteria completamente racchiusa nell'imballaggio interno
- Le batterie devono essere protette dai cortocircuiti
- Imballaggio esterno resistente
- L'imballaggio interno non deve potersi muovere nell'imballaggio esterno



# Merce pericolosa nel canale nazionale dei pacchi

Pile e batterie incorporate negli apparecchi

- Le batterie devono essere protette dai cortocircuiti
- Unità protetta contro l'avvio involontario
- Imballaggio esterno resistente
- I dispositivi non devono potersi muovere nell'imballaggio esterno



## Marcatura

- Marcatura per batterie al litio a bassa potenza e dimensioni ridotte: 100 × 100 mm (se il collo non è abbastanza grande, dimensione minima 100 mm di larghezza × 70 mm di altezza)
- Indicazione del numero ONU corrispondente



Esente da marcatura (disposizione speciale 188 f)

- Batterie a bottone incorporate in dispositivi (chiavi dell'auto, apparecchi acustici ecc.)



- Massimo 4 pile incorporate in apparecchi per ciascun pacco e massimo 2 pacchi con 4 pile incorporate in apparecchi ciascuno allo stesso destinatario.



- Massimo 2 batterie incorporate in apparecchi per ciascun pacco e massimo 2 pacchi con 2 batterie incorporate in apparecchi ciascuno allo stesso destinatario.



# Merce pericolosa nel canale nazionale dei pacchi

## Quantità

- Massa lorda massima consentita per il pacco: 30 kg

⚠ **Attenzione:** Le batterie al litio danneggiate, i dispositivi con batterie al litio incorporate danneggiate non possono essere spediti tramite posta-pacchi.

## 4.2.4 Accendini o ricariche per accendini

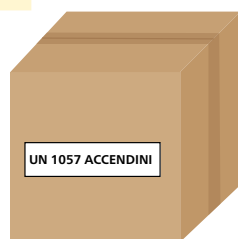
Questa esenzione vale per gli accendini che possono essere spediti ai sensi della disposizione speciale 658.

## Imballaggio

- Imballaggio esterno stabile (imbottito)
- Imballaggio interno

## Marcatura

Marcatura del collo «UN 1057 ACCENDINI» o «UN 1057 RICARICHE PER ACCENDINI»



## Quantità

- Massa lorda massima consentita per il pacco: 10 kg
- Quantità massima ammessa per veicolo 100 Kg

## **i** Nota bene

In caso di applicazione di questa disposizione speciale, l'etichetta di pericolo 2 deve essere rimossa o resa illeggibile e sostituita dalla marcatura descritta sopra. I pacchi contrassegnati con un'etichetta di pericolo vengono bloccati.



# Merce pericolosa nel canale nazionale dei pacchi

## 4.2.5 UN 3373 Materia biologica, categoria B

La presente esenzione concerne le sostanze biologiche che presentano un rischio di infezione per le persone sane. Tuttavia, il decorso della malattia è lieve negli esseri umani o animali sani e non porta né a danni permanenti né alla morte dei soggetti infetti.

### Imballaggio

Imballaggio triplo composto da:

#### Imballaggio esterno

- Resistente
- Rigido, se l'imballaggio interno non è rigido
- Il collo di spedizione completo deve resistere a un'altezza di caduta di 1,2 m senza che il contenuto fuoriesca
- Una delle superfici deve avere una dimensione minima di 100 × 100 mm



#### Imballaggio secondario

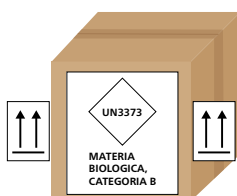
- A tenuta di liquidi o polvere
- Materiale assorbente tra imballaggio primario e secondario
- Rigido, se l'imballaggio esterno non è rigido

#### Imballaggio primario

- A tenuta di liquidi o polvere
- Imbottitura o separazione fisica tra gli involucri primari

### Marcatura

- Losanga con indicazione UN 3373, almeno 50 × 50 mm, grandezza dei caratteri di almeno 6 mm
- Designazione ufficiale secondo la tabella 3.2 A ADR: «MATERIA BIOLOGICA, CATEGORIA B», in lettere maiuscole, grandezza dei caratteri di almeno 6 mm.
- Freccette direzionali su due lati opposti del collo in caso di liquidi > 50 ml per ogni imballaggio primario



### Quantità

- Massa lorda massima del pacco: 30 kg

# Merce pericolosa nel canale nazionale dei pacchi

## 4.2.6 Campioni medici esenti

Questa esenzione concerne campioni medici umani o veterinari che hanno una probabilità minima di contenere agenti patogeni.

### Imballaggio

Imballaggio triplo composto da:

#### Imballaggio esterno

- Sufficientemente solido
- Una delle superfici deve avere una dimensione minima di 100 × 100 mm

#### Involucro secondario

- Impermeabile
- Materiale assorbente tra imballaggio primario e secondario per i liquidi

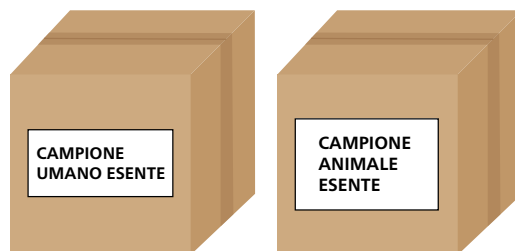
#### Involucro primario

- Impermeabile
- Imbottitura o separazione fisica tra gli involucri primari



### Marcatura

Marcatura della confezione in lettere maiuscole: «CAMPIONE UMANO» o «CAMPIONE ANIMALE»



### Quantità

- Massa lorda massima del pacco: 30 kg

# Merce pericolosa nel canale nazionale dei pacchi

## 4.2.7 Attrezzature mediche o materiale medico

Rientrano in questa categoria gli strumenti o dispositivi medici che possono essere contaminati o contenere materie infettanti.

I seguenti dispositivi e strumenti non rientrano tuttavia in questa esenzione:

- rifiuti medici
- materie altamente infettanti di categoria A (UN 2814 / UN 2910)
- strumenti e dispositivi contaminati con altre merci pericolose o contenenti merci pericolose

### Imballaggio

Imballaggio stabile che impedisce che, in normali condizioni di trasporto, il contenuto si rompa o fuoriesca dall'imballaggio.

### Marcatura

Marcatura del collo di spedizione in lettere maiuscole «MATERIALE MEDICO» oppure «ATTREZZATURE MEDICHE USATE»



## 4.2.8 Ghiaccio secco

### Imballaggio

#### Imballaggio esterno

- Ben isolato
- Permeabile ai gas (pericolo di esplosione in contenitori a tenuta stagna)
- Impedisce il rilascio involontario del ghiaccio secco

#### Imballaggio interno

- Resistente al freddo fino a -78 °C

### Marcatura

Marcatura del collo di spedizione in lettere maiuscole:

Variante 1: spedizione di ghiaccio secco: «GHIACCIO SECCO» o «ANIDRIDE CARBONICA, SOLIDA».

Variante 2: spedizione di ghiaccio secco per finalità di raffreddamento: «GHIACCIO SECCO, REFRIGERANTE» o «ANIDRIDE CARBONICA, SOLIDA, REFRIGERANTE»

Se il ghiaccio secco viene utilizzato per raffreddare altre merci pericolose, le etichette corrispondenti devono essere apposte anche sull'imballaggio.





# Merce pericolosa nel canale nazionale dei pacchi

## Quantità

Massa lorda massima del pacco: 30 kg



### Nota bene

Spesso il ghiaccio secco viene etichettato secondo le norme applicabili al trasporto aereo, ma questo è consentito solo se il pacco transita direttamente verso o da un aeroporto. Per evitare ritardi, assicuratevi che i pacchi siano etichettati correttamente, in quanto il nostro personale provvederà a bloccare i colli con etichette di pericolo per effettuare i dovuti accertamenti.



## 4.2.9 Bombole di gas di piccole dimensioni (disposizione speciale 653)

Le bombole di gas di piccole dimensioni che contengono UN 1006 ARGON COMPRESSO, UN 1013 DIOSSIDO DI CARBONIO, UN 1046 ELIO COMPRESSO e UN 1066 AZOTO COMPRESSO, e per le quali il prodotto della pressione di prova e della capacità non supera 152 bar x litro, possono essere trasportate nel canale dei pacchi in un imballaggio esterno adeguatamente contrassegnato.

### Imballaggio

#### Imballaggio esterno

- Stabile
- Imbottito

#### Imballaggio interno

- Le bombole di gas devono essere conformi alle norme generali di costruzione e collaudo.

### Marcatura

Losanga con il rispettivo n. ONU, dimensione minima 100 x 100 mm




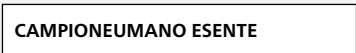



## Quantità

Massa lorda massima del pacco: 30 kg

# Merce pericolosa nel canale nazionale della posta-lettere

## 5.1 Merci pericolose ammesse

Nel canale nazionale della posta-lettere, la Posta trasporta solo le merci pericolose descritte di seguito.

Descrizione	Marcatura
UN 3373 Materia biologica, categoria B	
Campioni medici di laboratorio esenti Campioni veterinari di laboratorio esenti	 
Materiale medico usato	 

## 5.2 Merci pericolose escluse dalla spedizione

Nel canale delle lettere sono ammesse al trasporto solo le merci pericolose elencate di seguito.

## 5.3 Imballaggio e marcatura delle merci pericolose ammesse

Di seguito trovate informazioni sull'imballaggio e la marcatura delle merci pericolose ammesse nel canale delle lettere.

### 5.3.1 UN 3373 Materia biologica, categoria B

La presente esenzione concerne le sostanze biologiche che presentano un rischio di infezione per le persone sane. Tuttavia, il decorso della malattia è lieve negli esseri umani o animali sani e non porta né a danni permanenti né alla morte dei soggetti infetti.

#### Imballaggio

Imballaggio triplo composto da:

##### Imballaggio esterno

- Resistente
- Rigido, se l'imballaggio interno non è rigido
- Il collo di spedizione completo deve resistere a un'altezza di caduta di 1,2 m senza che il contenuto fuoriesca
- Una delle superfici deve avere una dimensione minima di 100 x 100 mm

##### Imballaggio secondario

- A tenuta di liquidi o polvere
- Materiale assorbente tra imballaggio primario e secondario
- Rigido, se l'imballaggio esterno non è rigido

# Merce pericolosa nel canale nazionale della posta-lettere

## Imballaggio primario

- A tenuta di liquidi o polvere
- Imbottitura o separazione fisica tra gli involucri primari



## **Marcatura**

- Losanga con indicazione UN 3373, almeno 50 x 50 mm, grandezza dei caratteri di almeno 6 mm
- Designazione ufficiale secondo la tabella 3.2 A ADR: «MATERIA BIOLOGICA, CATEGORIA B», in lettere maiuscole, grandezza dei caratteri di almeno 6 mm.



## **Quantità**

Massa lorda massima della lettera cfr. [informazioni sui prodotti](#) sul nostro sito

### **5.3.2 Campioni medici esenti**

Questa esenzione concerne campioni medici umani o veterinari che hanno una probabilità minima di contenere agenti patogeni.

## **Imballaggio**

Imballaggio triplo composto da:

### Imballaggio esterno

- Sufficientemente solido
- Una delle superfici deve avere una dimensione minima di 100 x 100 mm

### Involucro secondario

- Impermeabile
- Materiale assorbente tra imballaggio primario e secondario per i liquidi

### Involucro primario

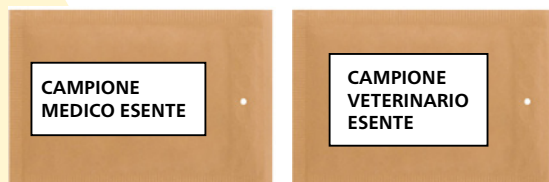
- Impermeabile
- Imbottitura o separazione fisica tra gli involucri primari



# Merce pericolosa nel canale nazionale della posta-lettere

## Marcatura

Marcatura della confezione in lettere maiuscole: «CAMPIONE MEDICO DI LABORATORIO» o «CAMPIONE VETERINARIO DI LABORATORIO».



## Quantità

Massa lorda massima della lettera cfr. [informazioni sui prodotti](#) sul nostro sito

## 5.3.3 Attrezzature mediche o materiale medico

Rientrano in questa categoria gli strumenti o dispositivi medici che possono essere contaminati o contenere materie infettanti.

I seguenti dispositivi e strumenti non rientrano tuttavia in questa esenzione:

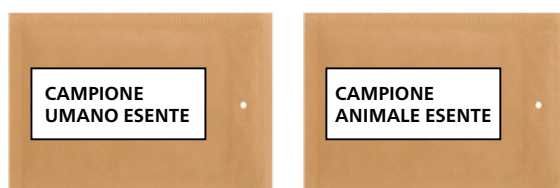
- rifiuti medici
- materie altamente infettanti di categoria A (UN 2814 / UN 2910)
- strumenti e dispositivi contaminati con altre merci pericolose o contenenti merci pericolose

## Imballaggio

Imballaggio stabile che impedisce che, in normali condizioni di trasporto, il contenuto si rompa o fuoriesca dall'imballaggio.

## Marcatura

Marcatura del collo di spedizione in lettere maiuscole «CAMPIONE UMANO» oppure «CAMPIONE ANIMALE»



## Quantità

Massa lorda massima della lettera cfr. [informazioni sui prodotti](#) sul nostro sito

Posta CH SA  
Servizi logistici  
Wankdorfallee 4  
3030 Berna

[www.posta.ch/mercipericolose](http://www.posta.ch/mercipericolose)  
N. tel. 0848 888 888  
[merci.pericolose@posta.ch](mailto:merci.pericolose@posta.ch)

