



**ISTRUZIONI DI TRASPORTO E  
CARICO/SCARICO MERCI PERICOLOSE  
IN COLLI  
PERESAL**

**ADR 2009**

**CLASSIFICAZIONE ADR**

NUMERO ONU	<b>3149</b>	
DESIGNAZIONE UFFICIALE DI TRASPORTO	<b>PEROSSIDO DI IDROGENO E ACIDO PEROSSIACETICO IN MISCELA STABILIZZATA</b>	
CLASSE:	<b>5.1</b>	
ETICHETTA/E MODELLO	<b>5.1 8</b>	
GRUPPO IMBALLAGGIO	<b>II</b>	
CODICE DI RESTRIZIONE IN GALLERIA	<b>(E)</b>	

**TRASPORTO IN ESENZIONE PARZIALE ADR** (merci pericolose in quantità limitate per unità di trasporto)

APPLICAZIONE:

Se l'unità di trasporto è caricata solo con il prodotto in oggetto, la quantità non deve superare la **Quantità massima totale della merce per unità di trasporto** sottoindicata.

Se invece è caricata assieme ad altre merci pericolose per il calcolo dell'esenzione parziale vanno conteggiati i litri/Kg moltiplicati **per Coefficiente moltiplicativo** e sommati ai (litri o kg) degli altri prodotti calcolati con il relativo coefficiente moltiplicativo sino al massimo di 1000 (litri o kg).

Quantità massima totale della merce per unità di trasporto	Categoria di trasporto	Coefficiente moltiplicativo
<b>333</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

PRESCRIZIONI:

EQUIPAGGIAMENTO VEICOLO: **estintore a polvere da 2 Kg..**  
 IMBALLAGGIO: **deve essere omologato.**

**TRASPORTO IN ADR**

APPLICAZIONE:

Si applica a tutte le merci classificate pericolose per il trasporto non rientranti in regime di esenzione.

PRESCRIZIONI:

DOCUMENTO DI TRASPORTO: Il documento di trasporto oltre alle informazioni generali, deve riportare nella sequenza indicata, il numero ONU preceduto dalle lettere UN, la DESIGNAZIONE UFFICIALE DI TRASPORTO, il modello di ETICHETTA/E, il GRUPPO IMBALLAGGIO, e se applicabile il CODICE DI RESTRIZIONE IN GALLERIA.

ISTRUZIONI SCRITTE TREMCARD: Il trasportatore in cabina deve avere copia della tremcard ADR 2009 nella lingua a lui comprensibile.

IMBALLAGGIO: Istruzione di imballaggio **P504**

Imballo ammesso

Imballaggi singoli	Imballaggi combinati	
	imballaggio interno	imballaggio esterno
<b>Fusti</b> (max 205 l) <b>Taniche</b> (max 60 l)	<b>vetro</b> (max 5 l) <b>plastica</b> (max 30 l)	<b>Fusto Cassa</b> (max 75 Kg),
	<b>metallo</b> (max 40 l)	<b>Fusto Cassa</b> legno cartone(max 125 kg).
		<b>Fusto Cassa</b> in tutti gli altri materiali (max 225 kg)
<b>PP10</b> l'imballaggio deve essere provvisto di sfiatoio.		



**ISTRUZIONI DI TRASPORTO E  
CARICO/SCARICO MERCI PERICOLOSE  
IN COLLI  
PERESAL**

**ADR 2009**

Omologazione imballo: Gli imballaggi DEVONO ESSERE OMOLOGATI pertanto al carico o allo scarico si deve controllare che sull'imballaggio sia presente il codice alfanumerico di omologazione.

a) Simbolo UN  
b) Codice identificazione imballaggio (es. 3H1 tanica plastica con coperchio non amovibile)  
c) Codice del Gruppo d'imballaggio **X Y** e densità relativa .  
d) Lettera S indicante il trasporto di solidi.  
e) Ultime due cifre anno di fabbricazione e mese di fabbricazione  
f) Sigla dello Stato autorizzatorio  
g) Nome fabbricante

Imballaggio in comune in uno stesso collo  
**MP15**

La merce può, essere imballata in comune, in quantità non superiore a **3 litri** per imballaggio interno, in un imballaggio combinato, assieme a:

- merci della stessa classe incluse in altri codici di classificazione o merci di altre classi quando anche per queste è ammesso l'imballaggio in comune;
- merci che non sono sottoposte alle prescrizioni dell'ADR, purché esse non reagiscano pericolosamente tra loro.

**SEGNALAZIONI SUI COLLI**

Sui colli deve essere apposta l'ETICHETTA o le etichette indicate alla sezione CLASSIFICAZIONE ADR, ed il numero ONU preceduto da UN.

**VEICOLI**

Tipi di veicoli ammessi: Veicoli furgonati, telonati, cassonati.

Equipaggiamento veicolo:

Estintori polvere	veicoli massa sup. a 7,5 ton	veicoli massa tra 3,5 e 7,5 ton	veicoli massa inf. a 3,5 ton
Capacità Minima	12 Kg	8 Kg	4 Kg
Totale a bordo di:	(almeno 1 estintore 6 Kg)	(almeno 1 estintore 6 Kg)	

**per ogni veicolo, a bordo, dovranno trovarsi:**

- un ceppo di dimensioni adeguate alla massa massima del veicolo ed al diametro delle ruote,
- due segnali di avvertimento autoportanti,
- liquido per la pulizia degli occhi

**per ogni membro dell'equipaggio:**

- un indumento fluorescente ad alta visibilità (conforme alla norma EN 471),
- una lampada portatile conforme alla disposizione 8.3.4,
- un paio di guanti protettivi,
- una protezione per gli occhi,

**equipaggiamenti supplementari a secondo delle classi di pericolo trasportate:**

- un badile
- un copritombino
- un contenitore di plastica per la raccolta

Segnalazione veicolo:

Due pannelli arancione generici delle dimensioni di 30X40 cm 30X12 cm posti anteriormente e posteriormente al veicolo.

**PRESCRIZIONI AL CARICO/SCARICO**

Prescrizioni generali:

- sistemare il carico in modo che i colli non si spostino durante il trasporto e quelli più pesanti non devono essere posti sopra a quelli più leggeri;
- cercare di equilibrare il carico in modo uniforme, è vietato il sovraccarico si deve sempre rispettare la massa complessiva del veicolo;
- i prodotti liquidi non vanno caricati sopra quelli solidi o in polvere, i colli fragili vanno sistemati in modo da evitare la caduta o gli urti e su essi non va posto altro collo;
- onde evitare inutili manipolazioni il collo che deve essere consegnato per primo va posto in modo da facilitare lo scarico;
- allo scarico qualora siano presenti perdite di prodotto è necessario provvedere alla decontaminazione del veicolo prima della partenza.

Prescrizioni particolari:

**CV 24** prima del carico i veicoli e i contenitori devono essere accuratamente ripuliti e, in particolare liberati da ogni residuo combustibile (paglia, fieno, carta) ecc. Per lo stivaggio dei colli è vietato utilizzare materiali facilmente infiammabili.