



**ISTRUZIONI DI TRASPORTO E
CARICO/SCARICO MERCI PERICOLOSE
IN COLLI
CHLORINE 56**

ADR 2009

CLASSIFICAZIONE ADR

NUMERO ONU

UN 3077

DESIGNAZIONE UFFICIALE DI TRASPORTO

**MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA
DELL'AMBIENTE, SOLIDA N.A.S. ()**

CLASSE:

9

ETICHETTA/E MODELLO e MARCHIO

PERICOLOSITA' AMBIENTE (per confezioni
superiori a 5 Kg)

9

GRUPPO IMBALLAGGIO

III

CODICE DI RESTRIZIONE IN GALLERIA

(E)



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
1000	3	1

PRESCRIZIONI:

EQUIPAGGIAMENTO VEICOLO **estintore a polvere da 2 Kg..**

IMBALLAGGIO: deve essere **omologato**. Vedere sezione Omologazione Imballo.

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
TREM CARD

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

IMBALLAGGIO

Istruzione di imballaggio **P002**

<u>Imballo ammesso</u>	Imballaggi singoli	Imballaggi singoli	
		imballaggio interno	imballaggio esterno
	Fusti (max 400 kg) Taniche (max 120 kg) Casse (max 400 kg) Sacchi (max 50 kg)	vetro (max 10 Kg) plastica (max 50 Kg) metallo (max 50 Kg) carta (max 50 Kg) tessuto (max 50 Kg)	Fusto, Cassa (max 400 kg). Tanica (max 120 kg).
	PP12i sacchi 5H1, 5L1, e 5M1, sono autorizzati solo se trasportati in veicoli o in contenitori chiusi.		



**ISTRUZIONI DI TRASPORTO E
CARICO/SCARICO MERCI PERICOLOSE
IN COLLI
CHLORINE 56**

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. **1H2** fusto plastica con coperchio amovibile)
c) Codice del Gruppo d'imballaggio **X Y Z** e massa lorda Kg.
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
MP 10

La merce può, essere imballata in comune, in quantità non superiore a **5 Kg** 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 VEICOLI

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

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 Totale a bordo di:	12 Kg <small>(almeno 1 estintore 6 Kg)</small>	8 Kg <small>(almeno 1 estintore 6 Kg)</small>	4 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 o 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:

V 13 se la materia è trasportata in sacchi 5H1, 5L1, e 5M1, sono autorizzati solo se trasportati in veicoli o in contenitori chiusi.

CV 13 Quando avviene una fuga di materie e si ha spandimento di tali materie in un veicolo o in un contenitore, quest'ultimo può essere utilizzato soltanto dopo essere stato ripulito a fondo ed eventualmente disinfettato o decontaminato. Tutte le altre merci e gli oggetti trasportati nello stesso veicolo o contenitore devono essere controllati in relazione ad un'eventuale contaminazione.