



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

ADR 2009

CHEM C.R.O. 500

CLASSIFICAZIONE ADR

NUMERO ONU **3266**
DESIGNAZIONE UFFICIALE DI TRASPORTO **LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, BASICO, N. A.S. (SODIO IDROSSIDO)**
CLASSE: **8**
ETICHETTA/E MODELLO **8**
GRUPPO IMBALLAGGIO **II**
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 |
|--|------------------------|-----------------------------|
| 333 | 2 | 3 |

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 TREMCARD: Il trasportatore in cabina deve avere copia della tremcard ADR 2009 nella lingua a lui comprensibile.
IMBALLAGGIO Istruzione di imballaggio P001

| <u>Imballo ammesso</u> | Imballaggi singoli | Imballaggi combinati | |
|------------------------|---|---|--|
| | | imballaggio interno | imballaggio esterno |
| | Fusti (max 450 l) Taniche (max 60 l) | Vetro (max 10 l) Plastica (max 30 l) Metallo (max 40l) | Fusto, Cassa (max 400 kg). Tanica (max 120 kg). |



ISTRUZIONI DI TRASPORTO E CARICO/SCARICO MERCI PERICOLOSE IN COLLI

ADR 2009

CHEM C.R.O. 500

Verifica omologazione:

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

- Simbolo UN
- Codice identificazione imballaggio (es. 3H1 tanica plastica con coperchio non amovibile)
- Codice del Gruppo d'imballaggio X Y e densità relativa
- Ultime due cifre anno di fabbricazione e mese di fabbricazione
- Sigla dello Stato autorizzatorio
- 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 Totale a bordo di: | 12 Kg (almeno 1 estintore 6 Kg) | 8 Kg (almeno 1 estintore 6 Kg) | 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,
- un 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:

-