



**ISTRUZIONI DI TRASPORTO E  
CARICO/SCARICO MERCI PERICOLOSE  
IN COLLI  
CHEM RT 55**

**ADR 2009**

**CLASSIFICAZIONE ADR**

NUMERO ONU

**3082**

DESIGNAZIONE UFFICIALE DI  
TRASPORTO

**MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA  
DELL'AMBIENTE LIQUIDA N.A.S. (POLIMERO DI N,N  
DIMETIL-2- IDROSSIPROPIL AMMONIO CLORURO 2-  
BROMO 2NITROPROPAN DIOLO, GLICOLE  
ESILENICO)**

CLASSE:

**9**

ETICHETTA/E MODELLO ed 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
<b>1000</b>	<b>3</b>	<b>1</b>

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 **P001**

Imballo ammesso

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



**ISTRUZIONI DI TRASPORTO E  
CARICO/SCARICO MERCI PERICOLOSE  
IN COLLI  
CHEM RT 55**

**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 Z** 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  
**MP19**

La merce può, essere imballata in comune, in quantità non superiore a **5 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 dalle lettere 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 <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:

**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.