



FEDERCHIMICA
CONFINDUSTRIA

5° Work shop ADR

Contrassegnatura colli, container, veicoli e cisterne e documentazione di trasporto

Alberto Previdi

DGSA - Versalis S.p.A.

Milano 8 febbraio 2023

Contrassegnatura colli, container, veicoli e cisterne

Capitoli 5.1, 5.2 e 5.3 dell'ADR

Marchio per le pile al litio ADR 5.2.1.9



(*) indicazione del/i numero/i ONU

(**) eliminazione obbligo indicazione numero

⊗ telefonico per informazioni aggiuntive

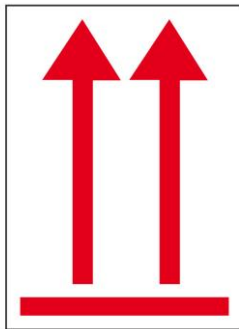
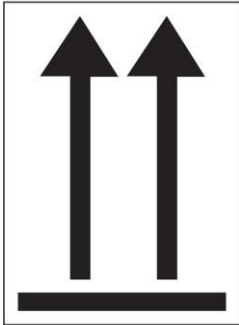
Capitolo 1.6 Misure Transitorie

1.6.1.49 - Il marchio di cui alla figura 5.2.1.9.2 applicabile fino al 31 dicembre 2022 può continuare ad essere applicato fino al 31 dicembre 2026

Contrassegnatura colli, container, veicoli e cisterne

Capitoli 5.1, 5.2 e 5.3 dell'ADR

Frecce di orientamento ADR 5.2.1.10



Devono essere marcati con frecce di orientamento:

- gli imballaggi combinati aventi imballaggi interni contenenti liquidi;
- gli imballaggi unici muniti di sfiato;
- i recipienti criogenici chiusi o aperti destinati al trasporto di gas liquefatti refrigerati;
- i macchinari o apparati contenenti merci pericolose liquide, quando è prescritto che essi debbano mantenere un orientamento specifico quando contengono merci pericolose liquide (vedere disposizione speciale 301 del capitolo 3.3).

Documentazione di trasporto

Capitoli 5.4, 5.5, 8.1 e 8.2 dell'ADR

Documentazione ADR 5.4.1.1.3.2

Se non è possibile misurare la quantità esatta di rifiuti trasportati sul luogo di carico, la quantità di cui al 5.4.1.1.1 (f) può essere stimata nei seguenti casi alle seguenti condizioni:

- (a) Per gli imballaggi, al documento di trasporto viene aggiunto un elenco degli imballaggi indicante il tipo e il volume nominale;
- (b) Per i container, la stima si basa sul loro volume nominale e sulle altre informazioni disponibili, ad esempio il tipo di rifiuti, la densità media, il tasso di riempimento;
- (c) Per le cisterne per rifiuti sottovuoto, la stima è giustificata, ad esempio mediante una stima fornita dallo speditore o mediante gli equipaggiamenti del veicolo.

Documentazione di trasporto

Capitoli 5.4, 5.5, 8.1 e 8.2 dell'ADR

Documentazione ADR 5.4.1.1.3.2

Tale stima della quantità **non è autorizzata** per:

- Le esenzioni per le quali la quantità esatta è essenziale (ad esempio 1.1.3.6);
- I rifiuti contenenti le materie indicate al 2.1.3.5.3 o le materie della classe 4.3;
- Le cisterne diverse dalle cisterne per rifiuti che operano sottovuoto.

Il documento di trasporto deve recare la seguente dicitura:

«QUANTITÀ STIMATA CONFORMEMENTE AL 5.4.1.1.3.2»

Documentazione di trasporto

Capitoli 5.4, 5.5, 8.1 e 8.2 dell'ADR

Documentazione ADR 5.4.1.1.5

Imballaggi di soccorso:

Quando le merci pericolose vengono trasportate in un imballaggio di soccorso conformemente al 4.1.1.19, compreso i grandi imballaggi di soccorso, gli imballaggi di grandi dimensioni o i grandi imballaggi di tipo e di livello di prova appropriati per l'uso come imballaggio di soccorso, il documento di trasporto deve recare la seguente dicitura dopo la descrizione delle merci:

«IMBALLAGGIO DI SOCCORSO»

Documentazione di trasporto

Capitoli 5.4, 5.5, 8.1 e 8.2 dell'ADR

Documentazione ADR 5.4.1.1.5

Recipienti a pressione di soccorso:

Quando le merci pericolose vengono trasportate in un recipiente a pressione di soccorso conformemente al punto 4.1.1.20, il documento di trasporto deve recare la seguente dicitura dopo la descrizione delle merci:

«RECIPIENTE A PRESSIONE DI EMERGENZA»

Documentazione di trasporto

Capitoli 5.4, 5.5, 8.1 e 8.2 dell'ADR

Documentazione ADR 5.4.1.1.15

Disposizioni speciali per il trasporto di materie stabilizzate e materie con controllo di temperatura:

- se non figura già nella designazione ufficiale di trasporto, in caso di stabilizzazione occorre aggiungere la parola «**STABILIZZATO**» nel documento di trasporto,
- se la stabilizzazione avviene mediante controllo della temperatura o mediante stabilizzazione chimica in combinazione con il controllo della temperatura (vedere 3.1.2.6) occorre aggiungere le parole «**TEMPERATURA CONTROLLATA**» nel documento di trasporto,
- se le parole "TEMPERATURA CONTROLLATA" fanno parte della designazione ufficiale di trasporto (vedere anche punto 3.1.2.6), la temperatura di controllo e la temperatura di emergenza (vedere 7.1.7) devono essere indicate come segue nel documento di trasporto:

« **Temperatura di controllo: ... ° C. Temperatura di emergenza: ... ° C** »

Documentazione di trasporto

Capitoli 5.4, 5.5, 8.1 e 8.2 dell'ADR

Documentazione ADR 5.4.1.1.23

Disposizioni speciali per il trasporto delle materie trasportate allo stato fuso:

- Quando un materiale che è un solido secondo la definizione di cui al punto 1.2.1 è presentato al trasporto allo stato fuso, occorre aggiungere, nel documento di trasporto, l'aggettivo «**FUSO**» nella designazione ufficiale di trasporto, a meno che non figuri già in quest'ultima (vedere 3.1.2.5).

Documentazione di trasporto

Capitoli 5.4, 5.5, 8.1 e 8.2 dell'ADR

Documentazione ADR 5.4.1.1.24

Disposizioni speciali relative ai recipienti a pressione ricaricabili autorizzati dal Dipartimento dei trasporti degli Stati Uniti d'America (ADR 1.1.4.7)

- Per il trasporto conformemente al punto 1.1.4.7, il documento di trasporto deve recare la seguente dicitura a seconda dei casi:

«TRASPORTO CONFORMEMENTE AL 1.1.4.7.1»

«TRASPORTO CONFORMEMENTE AL 1.1.4.7.2»


Documentazione di trasporto

Capitoli 5.4, 5.5, 8.1 e 8.2 dell'ADR

Documenti di Bordo ADR 8.1.2

Oltre ai documenti richiesti da altri regolamenti, devono trovarsi a bordo dell'unità di trasporto i seguenti documenti:

- i documenti di trasporto previsti al 5.4.1 per tutte le merci pericolose trasportate;
- le istruzioni scritte previste al 5.4.3;
- un documento di identificazione che includa una fotografia per ogni membro dell'equipaggio del veicolo, conformemente al 1.10.1.4,

i documenti di trasporto previsti al 5.4.1 per tutte le merci pericolose trasportate  e, **all'occorrenza, il certificato di carico del container o del veicolo prescritto al 5.4.2.**

ADR 5.4.2

Se il trasporto di merci pericolose in un container precede un percorso marittimo, **deve essere fornito** un certificato di carico del container o del veicolo conforme alla sezione 5.4.2 del Codice IMDG **al vettore marittimo da parte dei responsabili del carico del container.**

Grazie per la Vostra attenzione.

