

ACCORDO MULTILATERALE M345

Ai sensi del paragrafo 1.5.1 dell'ADR, relativo al trasporto della soluzione di ammoniaca UN 2672 in IBC con una tensione di vapore superiore a 110 kPa (1,1 bar) a 50°C o 130 kPa (1,3 bar) a 55°C

1. In deroga ai requisiti dell'ultimo paragrafo della sezione 4.1.1.10 che vieta l'uso di IBC con una pressione di vapore superiore a 110 kPa (1,1 bar) a 50 °C o 130 kPa (1,3 bar) a 55 °C, UN 2672 una soluzione di ammoniaca contenente fino a ma non più del 35% di ammoniaca può essere trasportata in qualsiasi tipo di IBC consentito nell'istruzione di imballaggio IBC03 a condizione che l'IBC sia stato sottoposto a prova secondo il paragrafo 6.5.6.8, almeno alla pressione richiesta per la concentrazione di ammoniaca trasportata.
2. Plastica rigida e IBC compositi sottoposti a prova di pressione secondo il paragrafo 6.5.6.8.4.2 per soluzioni di ammoniaca con concentrazioni comprese tra il 20 % e il 35 %, possono essere utilizzate fino al 31 luglio 2022 per queste ultime.
3. In deroga al paragrafo 6.5.5.1.7 relativo ai requisiti di rilascio della pressione, gli IBC metallici utilizzati per il trasporto di soluzione di ammoniaca con concentrazione massima 35% che superano i test di pressione richiesto al 6.5.6.8.4.1 non devono essere muniti di prese d'aria durante il trasporto.
4. Lo speditore dovrà inserire nel documento di trasporto: “Trasporto concordato ai sensi della sezione 1.5.1 del ADR (M345)” e dovrà anche indicare la concentrazione della soluzione di ammoniaca trasportata.
5. Il presente accordo è valido fino al 31 gennaio 2027 per il trasporto nei territori delle parti contraenti ADR firmatarie del presente accordo. Se viene revocato prima di allora da uno dei firmatari, restano valide fino alla suddetta data solo per i trasporti nei territori delle parti contraenti ADR firmatarie del presente accordo che non l'hanno revocato.

Londra, 31/01/2022

L'autorità competente per l'ADR nel Regno Unito

Helen North

Responsabile Quadri e Impegno, Merci Pericolose

Dipartimento per i Trasporti

REGNO UNITO

Parte contraente ADR

Gentile Contraente ADR,

ACCORDO MULTILATERALE M345

Per quanto riguarda il trasporto della soluzione di ammoniaca UN 2672 in IBC con vapore pressione superiore a 110 kPa (1,1 bar) a 50 °C o 130 kPa (1,3 bar) a 50 °C

Vi è una continua necessità di trasporto di soluzioni di ammoniaca con concentrazione maggiore compresa tra il 20% e il 35% negli IBC dove la tensione di vapore a 50°C è in superamento del limite di 110 kPa di cui al paragrafo 4.1.1.10.

Nel Regno Unito un IBC è stato testato con successo e ha superato il test delle Nazioni Unite secondo 6.5.6.8 alla pressione richiesta per concentrazioni di soluzione di ammoniaca al 35%, tuttavia, è ancora necessario un nuovo accordo multilaterale per il trasporto di soluzione di ammoniaca in quanto vi sono conseguenti modifiche necessarie all'ADR che consentirebbero l'uso di IBC opportunamente testati. Tale MLA (Accordo Multilaterale) consentirà il tempo necessario per l'esame di tali modifiche all'ADR.

Il governo del Regno Unito propone un nuovo accordo multilaterale che consente l'uso di qualsiasi IBC già consentito ai sensi dell'IBC03 per il trasporto di ammoniaca in soluzione concentrata fino a 35%, a condizione che l'IBC abbia superato le prove secondo 6.5.6.8 appropriato per la concentrazione di ammoniaca trasportata.

L'MLA fornirà inoltre un'ulteriore breve proroga per l'uso continuato di IBC compositi che non soddisfano i requisiti di prova di 6.5.6.8.4.2 per un periodo di sei mesi, questo per concedere all'industria il tempo necessario per effettuare i test.

L'MLA specificherà inoltre che dove vengono utilizzati gli IBC in metallo per soluzioni di ammoniaca concentrata fino al 35%, non è necessario installare sfiati durante il trasporto.

Il Regno Unito ha firmato l'Accordo Multilaterale M345. Se accetti le condizioni del presente accordo si prega di controfirmare e notificare al Segretariato dell'UNECE.

Cordiali saluti

Helen North

Responsabile Quadri e Impegno, Merci Pericolose