# ADR

**MATERIA** **Ipoclorito di sodio**

**ONU** **1791**

**DENOMINAZIONE** **Ipoclorito in soluzione**

**CODICE** **M04**

## 0. Indice

0. Indice ---------- 1
1. Dati ---------- 2
2. Quantità limitate ed esenti ---------- 2
3. Marcatura dei colli (ADR 5.2.1) ---------- 2
4. Etichettatura dei colli (ADR 5.2.2) ---------- 2
5. Segnalazione arancio (ADR 5.3.2) ---------- 3
6. Mezzi di estinzione incendio (ADR 8.1.4) ---------- 3
7. Documenti di bordo (ADR 8.1.2) ---------- 3
8. Equipaggiamenti diversi ed equipaggiamenti per la protezione individuale (ADR 8.1.5) ---------- 4
9. Disposizioni speciali (ADR 3.3) ---------- 4
10. Disposizioni speciali di trasporto - colli (ADR 7.2.4) ---------- 4
11. Disposizioni speciali di trasporto – carico, scarico e movimentazione (ADR 7.5.11) ---------- 4
12. Disposizioni speciali di trasporto - esercizio (ADR 8.5) ---------- 4

Esito checklist ---------- 5
Operazioni da compiere ---------- 5
Interventi ---------- 5
Esito finale ---------- 6

**Prima di procedere alle operazioni di carico/scarico completare tutta la checklist, valutare "Esito finale" e "Operazioni da compiere"**

## 1. Dati

| | |
|---|---|
| ONU | 1791 |
| Denominazione | Ipoclorito in soluzione |
| Classe | 8 |
| Gruppo di imballaggio | II |
| Etichette | 8, Materia pericolosa per l'ambiente acquatico |
| Tipo trasporto | Colli |
| Istruzioni di imballaggio | P001, IBC02 |
| Disposizioni speciali di imballaggio | PP10, B5 |
| Imballaggio in comune | MP19 |
| Codice restrizione galleria | E |
| Kemler | 80 |

## 2. Quantità limitate ed esenti

| | | |
|---|---|---|
| **Controllare che le indicazioni per quantità limitate ed esenti siano rispettate** | | |
| a) | Quantità limitate per collo (ADR 3.4) ≤ 1 L per ogni collo | ☐ SI ☐ NO |
| | **In caso di risposta affermativa non devono essere presi in considerazione i punti 3, 4, 5, 7, 8, 9 (ad eccezione delle disposizioni speciali 61, 178, 181, 220, 274, 625, 633 e 650), 10, 11, 12**<br><br>**Ogni collo deve essere contrassegnato dall'apposito marchio** | |
| b) | Quantità esenti (ADR 3.5.1.2): | |
| | 1) Massima quantità netta per imballaggio interno ≤ 30 ml | ☐ SI ☐ NO |
| | 2) Massima quantità netta per imballaggio esterno ≤ 500 ml | ☐ SI ☐ NO |
| | **In caso di risposta affermativa non devono essere presi in considerazione i restanti punti in quanto il trasporto può essere effettuato senza l'osservanza delle disposizioni ADR**<br><br>**Ogni collo deve essere contrassegnato dall'apposito marchio** | |

## 3. Marcatura dei colli (ADR 5.2.1)

| | |
|---|---|
| **Controllare la marcatura**<br>Il numero ONU e le lettere "UN" devono essere alte almeno 12 mm, tranne per i colli di capacità fino a 30 litri o di massa netta massima pari a 30 kg e per le bombole di capacità in acqua fino a 60 litri dove il numero ONU e le lettere "UN" devono essere alte almeno 6 mm ad eccezione dei colli fino a 5 litri o 5 kg in cui devono avere una dimensione adeguata al collo.<br>(Non consideriamo imballaggi combinati, imballaggi muniti di sfiato, recipienti criogenici, IBC e grandi imballaggi dei colli) | |
| a) Marcatura **UN 1791** | ☐ SI ☐ NO |
| **N.B.** Ogni imballaggio di merci pericolose, ad eccezione degli imballaggi interni degli imballaggi combinati, deve recare un'iscrizione o marchio che ne attesti la conformità ad un tipo di costruzione provato ed approvato (omologazione ONU) | |

## 4. Etichettatura dei colli (ADR 5.2.2)

**Controllare l'etichettatura dei colli**
(Tutte le etichette devono avere la forma di un quadrato posto sulla punta ad un angolo di 45° (a losanga) con dimensioni minime 100 mm x 100 mm.)

| |
|---|
| |

## Esito finale

| **L'esito finale è considerato "PASS" se la check list è risultata "PASS" o se tutte le non conformità sono state risolte** | |
|---|---|
| ☐ PASS | ☐ NO PASS |
| Data | Firma |