



Aspetti Principali della Legislazione Europea per il Trasporto dei Prodotti PeroxyChem

**PermeOx Ultra[®], Food Grade Perossido di Calcio, Klozur SP[®] Persolfato di Sodio,
Klozur KP[®] Persolfato di Potassio, Klozur ONE[®] e Klozur CR[®]**

Le informazioni di seguito riportate sono tratte dall' Accordo Europeo relativo al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Strada (ADR), ratificato a Ginevra il 30 settembre 1957 sotto l'egida della Commissione Economica delle Nazioni Unite per l'Europa (UNECE) ed entrato in vigore il 29 gennaio 1968. Nel corso del tempo sono stati fatti diversi aggiornamenti di tale accordo, l'ultimo dei quali è l'ADR 2011, in vigore dal 1 gennaio 2011, al quale si fa riferimento in questo documento.

Il riferimento alla legislazione ADR si trova nel capitolo 1.1.3.6 (ad eccezione del trasporto di merci pericolose). Vedere Allegato A – Parte 1, disponibile su:

<http://www.unece.org/trans/danger/publi/adr/adr2011/11contentse.html>

Gli unici prodotti PeroxyChem che sono classificati come merci pericolose e, che ricadono, quindi, all'interno della legislazione ADR, sono:

- PermeOx Ultra[®]: ossidante di classe 5.1, gruppo di imballaggio II
- PermeOx Ultra[®] Granular: ossidante di classe 5.1, gruppo di imballaggio II
- Food Grade Perossido di Calcio: ossidante di classe 5.1, gruppo di imballaggio II
- Klozur SP[®] Persolfato di Sodio: ossidante di classe 5.1, gruppo di imballaggio III
- Klozur CR[®]: ossidante di classe 5.1, gruppo di imballaggio II
- Klozur KP[®] Persolfato di Potassio: ossidante di classe 5.1, gruppo di imballaggio III
- Klozur ONE[®]: ossidante di classe 5.1, gruppo di imballaggio III

I dati relativi alla classificazione dei prodotti sono contenuti all'interno delle Schede di Sicurezza (SDS) di ciascun prodotto, disponibili sul nostro sito web <http://www.peroxychem.it>.

Secondo la normativa ADR, alle imprese che non svolgono come attività principale quella di trasporto, è consentito trasportare merci pericolose senza avere un veicolo autorizzato con Istruzioni Scritte (TREM Card) per quantitativi massimi di prodotto (riferiti ovviamente ad una singola unità di trasporto), come di seguito riportato:



- Per il gruppo di imballaggio I, un massimo di 20 kg (*nessuno*)
- Per il gruppo di imballaggio II, un massimo di 333 kg (PermeOx Ultra® in polvere o granulare, Food Grade Perossido di Calcio, Klozur CR)
- Per il gruppo di imballaggio III, un massimo di 1000 kg (Klozur SP, Klozur ONE, Klozur KP)

Per il trasporto, sullo stesso veicolo, di prodotti appartenenti a gruppi di imballaggio differenti, si applica la seguente regola:

- Il peso dei prodotti di gruppo I deve essere moltiplicato per 50;
- Il peso dei prodotti di gruppo II deve essere moltiplicato per 3;
- Il peso dei prodotti di gruppo III deve essere moltiplicato per 1

La somma risultante deve essere uguale o inferiore al valore di 1.000,00 kg affinché possano essere trasportati senza avere un'autorizzazione ADR.

Per esempio, nel caso di trasporto sullo stesso veicolo di 300 kg di PermeOx Ultra® e 200 kg di Klozur SP, si ha $300 \times 3 + 200 = 1100$, che è maggiore di 1000; quindi il trasporto è soggetto a TREM Card.

Poiché la legislazione in materia è soggetta a continui aggiornamenti, si consiglia di verificare direttamente se quanto riportato risulti ancora in vigore consultando il sito web della Commissione Economica per l'Europa delle Nazioni Unite (UNECE) http://www.unece.org/trans/danger/publi/adr/adr_e.html .

Per maggiori informazioni, si prega di contattare direttamente il personale tecnico PeroxyChem.