



Studio Consulenza ADR

ALLEGATO 1

N. ONU	Nome e descrizione	Classe	Codice di classificazione	Gruppo di imballaggio	etichette	Disposizioni speciali	Quantità limitate ed escluse		Imballaggio			Cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa		Cisterne ADR		Veicolo per trasporto in Cisterna	Categoria di trasporto	Disposizioni speciali per il trasporto				Numero di identificazione del pericolo
							3.4	3.5.1.2	Istruzione	Disposizioni speciali	Imballaggio in comune	Istruzioni di trasporto	Disposizioni speciali	Codice Cisterna	Disposizioni Speciali			colli	Alla Rinfusa	Carico e Scarico a manutenzione	esercizio	
3.1.2	2.2	2.2	2.1.1.3	5.2.2	3.3	3.4	3.5.1.2	4.1.4	4.1.4	4.1.10	4.2.5.2,7,3.2	4.2.5.3	4.3	4.3.5,6,8.4	9.1.1.2	1.1.3,6/(8,6)	7.2.4	7.3.3	7.5.11	8.5	5.3.2.3	
2790	ACIDO ACETICO	8	C3	II	8			1L	E2	P001 IBC02		MP15	T7	TP2	L4BN		AT	2 (E)				80
2790	ACIDO ACETICO	8	C3	III	8	597 647		5L	E1	P001 IBC03 LP01 R001		MP19	T4	TP1	L4BN		AT	3(E)	V12			80
2789	ACIDO ACETICO	8	CF1	II	8+3			1L	E2	P001 IBC02		MP15	T7	TP2	L4BN		FL	2 (D/E)			S2	83
3412	ACIDO FORMICO	8	C3	II	8			1L	E2	P001 IBC02		MP15	T7	TP2	L4BN		AT	2 (E)				80
3412	ACIDO FORMICO	8	C3	III	8			5L	E1	P001 IBC03 LP01 R001		MP19	T4	TP1	L4BN		AT	3 (E)	V12			80
1805	ACIDO FOSFORICO IN SOLUZIONE	8	C1	III	8			5L	E1	P001 IBC03 LP01 R001		MP19	T4	TP1	L4BN	TU42	AT	3 (E)	V12			80
2031	ACIDO NITRICO	8	C1	II	8			1L	E0	P001 IBC02	PP81 B15	MP15	T8	TP2	L4BN	TU42	AT	2 (E)		C V2	S14	80

VALIANI VEICOLI INDUSTRIALI S.r.l.

Sede Legale e Operativa: Via del Trebbio Nord n°49 • 56029 Santa Croce sull'Arno (PI)

Tel. 0571 38891 r.a. • Fax 0571 3889315 • E-mail: consulente.adr@gruppovaliani.it • www.gruppovaliani.it

Iscritta al registro delle imprese di Pisa, n° 117675 • Capitale Sociale € 52.000,00 • Cod. Fiscale e P. Iva 01357590502



Studio Consulenza ADR

ALLEGATO 1

																				4		
3463	ACIDO PROPIONICO	8	CF1	II	8 +3		1L	E2	P001 IBC02		MP15	T7	TP2	L4BN		FL	2 (D/E)				S2	83
1848	ACIDO PROPIONICO	8	C3	III	8		5L	E1	P001 IBC03 LP01 R001		MP19	T4	TP1	L4BN		AT	3 (E)	V12				80
1830	ACIDO SOLFORICO	8	C1	II	8		1L	E2	P001 IBC02		MP15	T8	TP2	L4BN	TU42	AT	2 (E)					80
2014	PEROSSIDO DI IDROGENO IN SOLUZIONE ACQUOSA	5.1	OC1	II	5.1 +8	640L 664	1L	E2	P504 IBC02	PP10 B5	MP15	T7	TP2 TP6 TP24	L4BV(+)	TU3 TC2 TE8 TE11 TT1	AT	2 (E)	V12		C V2 4	S2	58
2672	AMMONIACA IN SOLUZIONE	8	C5	III	8	543	5L	E1	P001 IBC03 LP01 R001		MP19	T7	TP1	L4BN		AT	3 (E)	V12				80
1824	IDROSSIDO DI SODIO IN SOLUZIONE	8	C5	II	8		1L	E2	P001 IBC02		MP15	T7	TP2	L4BN	TU42	AT	2 (E)					80
1824	IDROSSIDO DI SODIO IN SOLUZIONE	8	C5	III	8		5L	E1	P001 IBC03 LP01 R001		MP19	T4	TP1	L4BN	TU42	AT	3 (E)	V12				80
1908	CLORITO IN SOLUZIONE	8	C9	II	8	521	1L	E2	P001 IBC02		MP15	T7	TP2 TP24	L4BV(+)	TE11	AT	2 (E)					80
1908	CLORITO IN SOLUZIONE	8	C9	III	8	521	5L	E1	P001 IBC03 LP01 R001		MP19	T4	TP2 TP24	L4BV(+)	TE11	AT	3 (E)	V12				80

VALIANI VEICOLI INDUSTRIALI S.r.l.

Sede Legale e Operativa: Via del Trebbio Nord n°49 • 56029 Santa Croce sull'Arno (PI)

Tel. 0571 38891 r.a. • Fax 0571 3889315 • E-mail: consulente.adr@gruppovaliani.it • www.gruppovaliani.it

Iscritta al registro delle imprese di Pisa, n° 117675 • Capitale Sociale € 52.000,00 • Cod. Fiscale e P. Iva 01357590502



Studio Consulenza ADR

ALLEGATO 1

4.3.5. / 6.8.4.

Disposizioni speciali

Quando sono indicate riguardo ad una rubrica **nella colonna (13) della Tabella A del capitolo 3.2**, sono applicabili le seguenti disposizioni speciali:

TU3 L'interno dei serbatoi e tutte le parti che possono entrare in contatto con la materia devono essere conservati puliti. Per le pompe, valvole o altri dispositivi, non si devono utilizzare lubrificanti che, a contatto con le materie, possono formare composti pericolosi.

TU42 [8] *Le cisterne con serbatoio costruito in lega di alluminio, comprese quelle dotate di rivestimento di protezione, possono essere utilizzate solo se il pH della materia non è inferiore a 5,0 e non è superiore a 8,0.*

TC2 I serbatoi e i loro equipaggiamenti, devono essere costruiti con alluminio di una purezza di almeno il 99,5% o con acciaio appropriato che non provochi la decomposizione del perossido d'idrogeno. Quando i serbatoi sono costruiti con alluminio di una purezza di almeno il 99,5%, non è necessario che lo spessore delle pareti sia superiore a 15 mm, anche quando il calcolo secondo 6. 8.2.1.17 dia un valore superiore.

TE8 I raccordi delle tubazioni esterne dei serbatoi devono essere realizzati con materiali che non siano suscettibili di provocare la decomposizione del perossido di idrogeno.

TE11 I serbatoi e i loro equipaggiamenti di servizio devono essere progettati in modo da impedire la penetrazione di materie estranee, la perdita del liquido e la formazione di qualsiasi sovrappressione all'interno del serbatoio dovuta alla decomposizione delle materie trasportate.
Una valvola di sicurezza che impedisca la penetrazione di sostanze estranee risponde ugualmente a queste disposizioni [9].

TT1 Le cisterne in alluminio puro devono subire la prova iniziale e le prove periodiche di pressione idraulica ad una pressione di 250 kPa (2,5 bar) (pressione manometrica).

VALIANI VEICOLI INDUSTRIALI S.r.l.

Sede Legale e Operativa: Via del Trebbio Nord n°49 • 56029 Santa Croce sull'Arno (PI)

Tel. 0571 38891 r.a. • Fax 0571 3889315 • E-mail: consulente.adr@gruppovaliani.it • www.gruppovaliani.it

Iscritta al registro delle imprese di Pisa, n° 117675 • Capitale Sociale € 52.000,00 • Cod. Fiscale e P. Iva 01357590502