



HIDRODEPUR S.p.A.
PRODOTTI PER DEPURAZIONE ACQUE

Strada Statale Cremasca 591 N. 10
24040 Fornovo San Giovanni (BG) - Italia
C.F., P.IVA e Reg. Imprese di Bergamo IT 02122450162
Cap.Soc. € 1.500.000,00 i.v. - R.E.A. 264937

Tel./Fax comm.: +39 0363 337601 / +39 0363 336120
Tel./Fax contabilità: +39 0363 337610 / +39 0363 336119
E-mail: informazioni@hidrodepur.it www.hidrodepur.it



CERTIFICATO N. 11602

Marchio acquisito



Scheda di Dati di Sicurezza

Ai sensi del Regolamento (UE) N.1907/2006 e s.m.i.

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificazione del prodotto: **HIDROSLIME**

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:

Uso raccomandato: Biocida

Biocidi per l'igiene veterinaria (PT 3)

Preservanti per lavori in muratura (PT 10)

Preservanti per liquidi nei sistemi di raffreddamento e trattamento industriale (PT 11).

Preservanti contro la formazione di sostanze viscido (slimicidi) (PT 12):

Disinfettanti per il trattamento delle acque (PT 02)

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

· **Produttore/fornitore:** *HIDRODEPUR S.p.A.*
S.S. Cremasca 591 n°10
24040 Fornovo San Giovanni (BG)
tel. +39 0363 337601
fax +39 0363 336120
qualita@hidrodepur.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni Ospedale "Niguarda Cà Granda" - Milano

tel. +39 02 66101029

Centro Antiveleni del Policlinico Universitario "A. Gemelli" - Roma

tel. +39 06 3054343

Istituto Superiore Sanità - Roma

tel. +39 06 49901

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Skin Corr. 1B, H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Aquatic Acute 1, H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Aquatic Chronic 1, H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**

Pericoloso per l'ambiente

2.2 Elementi dell'etichetta



HIDRODEPUR S.p.A. PRODOTTI PER DEPURAZIONE ACQUE

Strada Statale Cremasca 591 N. 10
24040 Fornovo San Giovanni (BG) - Italia
C.F., P.IVA e Reg. Imprese di Bergamo IT 02122450162
Cap.Soc. € 1.500.000,00 i.v. - R.E.A. 264937

Tel./Fax comm.: +39 0363 337601 / +39 0363 336120
Tel./Fax contabilità: +39 0363 337610 / +39 0363 336119
E-mail: informazioni@hidrodepur.it www.hidrodepur.it



CERTIFICATO N. 11602

Marchio acquisito



Scheda di Dati di Sicurezza

Ai sensi del Regolamento (UE) N.1907/2006 e s.m.i.

· Pittogrammi di pericolo



GHS 05



GHS 09



· Avvertenza PERICOLO

· Indicazioni di pericolo

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

· Consigli di prudenza

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P264 Lavare accuratamente ... Dopo l'uso.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.

P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico...

P321 Trattamento specifico (vedere ... su questa etichetta).

P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione

2.3 Altri pericoli

· Risultati della valutazione PBT e vPvB

· **PBT:** non applicabile

· **vPvB:** non applicabile

· **Ulteriori informazioni:** nessun dato disponibile



HIDRODEPUR S.p.A. PRODOTTI PER DEPURAZIONE ACQUE

Strada Statale Cremasca 591 N. 10
24040 Fornovo San Giovanni (BG) - Italia
C.F., P.IVA e Reg. Imprese di Bergamo IT 02122450162
Cap.Soc. € 1.500.000,00 i.v. - R.E.A. 264937

Tel./Fax comm.: +39 0363 337601 / +39 0363 336120
Tel./Fax contabilità: +39 0363 337610 / +39 0363 336119
E-mail: informazioni@hidrodepur.it www.hidrodepur.it



CERTIFICATO N. 11602

Marchio acquisito



Scheda di Dati di Sicurezza

Ai sensi del Regolamento (UE) N.1907/2006 e s.m.i.

3. Composizione/informazione sugli ingredienti

3.1 Sostanze: n.a.

n.a.	n.a.	-
------	------	---

3.2 Miscela: miscela a base di BENZALCONIO CLORURO

CAS 85409-22-9 EC 939-350-2	Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16- alchildimetil, cloruri Oral Acute Tox. 4 H302, Aquatic Chronic 1 H410, Skin Corr. 1B H314, Aquatic Acute 1 H400	14 - 19 %
--------------------------------	--	------------------

· **Ulteriori indicazioni:** nessun dato disponibile

4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- **Inalazione:** Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo
- **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette. **CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO.** Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.
- **Contatto con gli occhi:** Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile o un fazzoletto pulito, asciutti. **RICORRERE A VISITA MEDICA.** Non usare colliri o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista. Proteggere l'occhio illeso.
- **Ingestione:** NON indurre il vomito. Non dare nulla da mangiare o da bere.
- **Indicazioni per il medico:** nessun dato disponibile

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati: Nessuno

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione



HIDRODEPUR S.p.A.
PRODOTTI PER DEPURAZIONE ACQUE

Strada Statale Cremasca 591 N. 10
24040 Fornovo San Giovanni (BG) - Italia
C.F., P.IVA e Reg. Imprese di Bergamo IT 02122450162
Cap.Soc. € 1.500.000,00 i.v. - R.E.A. 264937

Tel./Fax comm.: +39 0363 337601 / +39 0363 336120
Tel./Fax contabilità: +39 0363 337610 / +39 0363 336119
E-mail: informazioni@hidrodepur.it www.hidrodepur.it



Marchio acquisito



Scheda di Dati di Sicurezza

Ai sensi del Regolamento (UE) N.1907/2006 e s.m.i.

- **Mezzi di estinzione idonei:** Acqua, Biossido di carbonio (CO₂).
- **Mezzi di estinzione NON idonei:** Nessuno in particolare.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela: Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione. La combustione produce fumo pesante.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi: Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate. Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza: Indossare i dispositivi di protezione individuale. Spostare le persone in luogo sicuro. Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2 Precauzioni ambientali: Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria. Trattenerne l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla. In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili. Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica: lavare con abbondante acqua.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura: negli ambienti di lavoro è fatto divieto di mangiare, di bere e di fumare. Lavare le mani prima dopo la manipolazione. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** VEDERE SEZIONE 10

· **Ulteriori indicazioni sull'immagazzinamento:** Conservare a temperature comprese tra: 5 a 40°C (41 a 104°F). Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente.

7.3 Usi finali specifici: nessun dato disponibile.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Ed.02 Rev.00 del 17/16/2016

Sostituisce: Ed.02 Rev. 3 del 26/02/2008

Pagina 4 di 9



HIDRODEPUR S.p.A. PRODOTTI PER DEPURAZIONE ACQUE

Strada Statale Cremasca 591 N. 10
24040 Fornovo San Giovanni (BG) - Italia
C.F., P.IVA e Reg. Imprese di Bergamo IT 02122450162
Cap.Soc. € 1.500.000,00 i.v. - R.E.A. 264937

Tel./Fax comm.: +39 0363 337601 / +39 0363 336120
Tel./Fax contabilità: +39 0363 337610 / +39 0363 336119
E-mail: informazioni@hidrodepur.it www.hidrodepur.it



Marchio acquisito



Scheda di Dati di Sicurezza

Ai sensi del Regolamento (UE) N.1907/2006 e s.m.i.

8.1 Parametri di controllo

BENZALCONIO CLORURO: Non sono disponibili limiti di esposizione lavorativa.

Valori limite di esposizione DNEL: N.A.

Valori limite di esposizione PNEC: N.A.

8.2 Controlli dell'esposizione:

- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:** Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco. Togliere immediatamente gli abiti contaminati. Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato. Non inalare gas/vapori/aerosol. Evitare il contatto con gli occhi.
- **Protezioni occhi/volto:** Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari
- **Protezione della pelle:** Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma PVC o viton.
- **Protezione respiratoria:** Non necessaria per l'utilizzo normale
- **Materiale dei guanti/tempo di permeazione:** Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, neoprene o gomma.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

· Indicazioni generali	
· Aspetto:	
Forma:	liquido
Colore:	da incolore a giallino
· Odore:	mandorla, lieve
soglia olfattiva	n.d.
· Valori di pH a 20°C	7 - 7,5
· Punto di fusione/punto di congelamento	< 0 °C
· Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	> 100°C
· Punto di Infiammabilità:	n.d.
· Tasso di evaporazione:	n.d.
· Infiammabilità (solidi e gas):	n.d.
· Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:	n.d.
· Tensione di vapore:	n.d.
· Densità di vapore:	n.d.



HIDRODEPUR S.p.A. PRODOTTI PER DEPURAZIONE ACQUE

Strada Statale Cremasca 591 N. 10
24040 Fornovo San Giovanni (BG) - Italia
C.F., P.IVA e Reg. Imprese di Bergamo IT 02122450162
Cap.Soc. € 1.500.000,00 i.v. - R.E.A. 264937

Tel./Fax comm.: +39 0363 337601 / +39 0363 336120
Tel./Fax contabilità: +39 0363 337610 / +39 0363 336119
E-mail: informazioni@hidrodepur.it www.hidrodepur.it



CERTIFICATO N. 11602

Marchio acquisito



Scheda di Dati di Sicurezza

Ai sensi del Regolamento (UE) N.1907/2006 e s.m.i.

· Densità relativa:	c.a. 1 g/cm ³
· Solubilità:	totalmente solubile
· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua :	n.d.
· Temperatura di autoaccensione:	n.d.
· Temperatura di decomposizione:	n.d.
· Viscosità:	n.d.
· Proprietà esplosive:	n.d.
· Proprietà ossidanti:	n.d.

9.2 Altre informazioni: nessuna

10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività: Stabile in condizioni normali

10.2 Stabilità chimica: Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose: nessuno

10.4 Condizioni da evitare: Stabile in condizioni normali.

10.5 Materiali incompatibili: Nessuna in particolare

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Nessuno

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

· **tossicità acuta:** benzalconio cloruro:

Draize test, rabbit, skin: 25 mg Severe;

Oral, mouse: LD50 = 919 mg/kg;

Oral, rat: LD50 = 426 mg/kg;

· **corrosione/irritazione cutanea:** nessun dato disponibile

· **lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:** nessun dato disponibile

· **sensibilizzazione respiratoria o cutanea:** nessun dato disponibile

· **mutagenicità delle cellule germinali:** non mutageno

· **cancerogenicità:** nessun dato disponibile

Ed.02 Rev.00 del 17/16/2016

Sostituisce: Ed.02 Rev. 3 del 26/02/2008

Pagina 6 di 9



HIDRODEPUR S.p.A. PRODOTTI PER DEPURAZIONE ACQUE

Strada Statale Cremasca 591 N. 10
24040 Fornovo San Giovanni (BG) - Italia
C.F., P.IVA e Reg. Imprese di Bergamo IT 02122450162
Cap.Soc. € 1.500.000,00 i.v. - R.E.A. 264937

Tel./Fax comm.: +39 0363 337601 / +39 0363 336120
Tel./Fax contabilità: +39 0363 337610 / +39 0363 336119
E-mail: informazioni@hidrodepur.it www.hidrodepur.it



CERTIFICATO N. 11602

Marchio acquisito



Scheda di Dati di Sicurezza

Ai sensi del Regolamento (UE) N.1907/2006 e s.m.i.

- **tossicità per la riproduzione:** nessun dato disponibile
- **tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola:** nessun dato disponibile
- **tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta:** nessun dato disponibile
- **pericolo in caso di aspirazione:** nessun dato disponibile
- **informazioni aggiuntive:** nessun dato disponibile

12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità: Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

BENZALCONIO CLORURO sol. 50/75%:

LC50(Pesci): 0,85 mg/l/96h

EC50(Dafnie): 0,02 mg/l/48h

IC50(Alghe): <1 mg/l/72h

IC50(Batteri): 11 mg/l/0,5h

M FACTOR (acuto): 10

Altamente tossico per gli organismi acquatici.

12.2 Persistenza e degradabilità: Facilmente biodegradabile

12.3 Potenziale di bioaccumulo: BENZALCONIO CLORURO sol.50/75%: Log Pow 0,5 - BCF 0,5

12.4 Mobilità nel suolo: N.A.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB: non applicabile

12.6 Altri effetti avversi: Il prodotto contiene una sostanza classificata come pericolosa per l'ambiente.

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

· **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative. Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate.

· **Imballaggi non puliti:** nessun dato disponibile

14. Informazioni sul trasporto

Trasporto stradale/ferroviario (ADR/RID)

14.1 Numero ONU: 1760

14.2 Nome di spedizione dell'ONU: LIQUIDO CORROSIVO N.A.S. (Alchildimetilbenzilammonio cloruro)

Ed.02 Rev.00 del 17/16/2016

Sostituisce: Ed.02 Rev. 3 del 26/02/2008

Pagina 7 di 9



HIDRODEPUR S.p.A.
PRODOTTI PER DEPURAZIONE ACQUE

Strada Statale Cremasca 591 N. 10
24040 Fornovo San Giovanni (BG) - Italia
C.F., P.IVA e Reg. Imprese di Bergamo IT 02122450162
Cap.Soc. € 1.500.000,00 i.v. - R.E.A. 264937

Tel./Fax comm.: +39 0363 337601 / +39 0363 336120
Tel./Fax contabilità: +39 0363 337610 / +39 0363 336119
E-mail: informazioni@hidrodepur.it www.hidrodepur.it



CERTIFICATO N. 11602

Marchio acquisito



Scheda di Dati di Sicurezza

Ai sensi del Regolamento (UE) N.1907/2006 e s.m.i.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto: 8

14.4 Gruppo d'imballaggio: III

14.5 Pericoli per l'ambiente: Richiede il marchio "materia pericolosa per l'ambiente" (Simbolo pesce e albero morti - ADR sez. 5.2.1.8.3)

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

Numero di identificazione del pericolo:

Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)

14.1 Numero ONU: 1760

14.2 Nome di spedizione dell'ONU: LIQUIDO CORROSIVO N.A.S. (Alchildimetilbenzilammonio cloruro)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto: 8

14.4 Gruppo d'imballaggio: III

14.5 Pericoli per l'ambiente: Richiede il marchio "materia pericolosa per l'ambiente" (Simbolo pesce e albero morti - ADR sez. 5.2.1.8.3)

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: N.D.

ADR-Codice di restrizione in galleria: 2 E

Trasporto marittimo (IMDG)

14.1 Numero ONU: 1760

14.2 Nome di spedizione dell'ONU: LIQUIDO CORROSIVO N.A.S. (Alchildimetilbenzilammonio cloruro)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto: 8

14.4 Gruppo d'imballaggio: III

14.5 Pericoli per l'ambiente: Richiede il marchio "materia pericolosa per l'ambiente" (Simbolo pesce e albero morti - ADR sez. 5.2.1.8.3)

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: non disponibile

N° EmS : F-A,S-B

Trasporto aereo (ICAO/IATA)

14.1 Numero ONU: 1760

14.2 Nome di spedizione dell'ONU: LIQUIDO CORROSIVO N.A.S. (Alchildimetilbenzilammonio cloruro)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto: 8

14.4 Gruppo d'imballaggio: III

14.5 Pericoli per l'ambiente: Richiede il marchio "materia pericolosa per l'ambiente" (Simbolo pesce e albero morti - ADR sez. 5.2.1.8.3)

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: N.D.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il CODICE IBC:

Nome del prodotto: N.D.

Categoria di inquinazione: N.D.

Tipo di nave: N.D.

15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

Ed.02 Rev.00 del 17/16/2016

Sostituisce: Ed.02 Rev. 3 del 26/02/2008

Pagina 8 di 9



HIDRODEPUR S.p.A.
PRODOTTI PER DEPURAZIONE ACQUE

Strada Statale Cremasca 591 N. 10
24040 Fornovo San Giovanni (BG) - Italia
C.F., P.IVA e Reg. Imprese di Bergamo IT 02122450162
Cap.Soc. € 1.500.000,00 i.v. - R.E.A. 264937

Tel./Fax comm.: +39 0363 337601 / +39 0363 336120
Tel./Fax contabilità: +39 0363 337610 / +39 0363 336119
E-mail: informazioni@hidrodepur.it www.hidrodepur.it



Marchio acquisito



Scheda di Dati di Sicurezza

Ai sensi del Regolamento (UE) N.1907/2006 e s.m.i.

Regolamento (UE) n.830/2015; Regolamento (UE) n.453/2010 della commissione del 20 maggio 2010; Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH); Regolamento (CE) n. 1272/2008; Direttiva 98/24/CE del Consiglio, del 7 aprile 1998; Direttiva 2000/39/CE della Commissione, del 8 giugno 2000; Direttiva del Consiglio 98/24/CE; Direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 19 novembre 2008; Direttiva del Consiglio 96/82/CE.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: n.d.

16. Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali. Non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· **Fraasi rilevanti**

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

· **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

N.A. = non applicabile

N.D. = non disponibile

· **Revisioni:** le sezioni modificate rispetto alla precedente revisione sono: 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16.