

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 08.12.2016

Numero versione 11

Revisione: 05.12.2016

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** Alpacon Multi CIP II
- **Articolo numero:** 1899900-16
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**  
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Detergente
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Fornitore:**  
Alfa Laval Tumba AB  
Hans Stahles väg 7  
S-147 80 Tumba  
Sweden  
+46 8 530 650 00  
info.se@alfalaval.com
- **Informazioni fornite da:**  
Se avete domande per quanto riguarda le informazioni in questa scheda , contattare la società di vendita Alfa Laval che più vicino può essere trovato su [www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com) o dell'articolo 16 della presente scheda tecnica
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:** 118 (24h) - Emergenze Mediche

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.  
Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo**



GHS05

- **Avvertenza** Pericolo
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**  
Ethoxylated alcohol C 9/11  
Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride
- **Indicazioni di pericolo**  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- **Consigli di prudenza**  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

(continua a pagina 2)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 08.12.2016

Numero versione 11

Revisione: 05.12.2016

**Denominazione commerciale: Alpacon Multi CIP II**

(Segue da pagina 1)

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.

P309+P311 IN CASO di esposizione o di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Miscele**
- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

- **Sostanze pericolose:**

CAS: 68439-46-3	Ethoxylated alcohol C 9/11 ----- Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	10-25%
CAS: 863679-20-3	Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride ----- Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	10-15%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one ----- Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<0,05%

- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:**  
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.  
Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.
- **Contatto con gli occhi:**  
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
- **Ingestione:**  
sciacquare la bocca  
Se il dolore persiste consultare il medico.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**  
Corrosive effects. Can cause permanent eye damage.  
Manifestazioni allergiche
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 3)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 08.12.2016

Numero versione 11

Revisione: 05.12.2016

**Denominazione commerciale: Alpacon Multi CIP II**

(Segue da pagina 2)

### SEZIONE 5: Misure antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**  
Il prodotto non è infiammabile.  
Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Non applicabile.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**  
Non sono disponibili altre informazioni.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.  
Diluire abbondantemente con acqua.  
Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Piccole fuoriuscite possono essere lavate con acqua e conferite allo scarico.  
Diluire abbondantemente con acqua.  
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).  
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**  
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.  
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
Non mangiare né bere durante l'impiego.  
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**  
Conservare in luogo fresco e ben ventilato.  
Conservare in luogo asciutto.  
Conservare il recipiente ben chiuso.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.

(continua a pagina 4)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 08.12.2016

Numero versione 11

Revisione: 05.12.2016

**Denominazione commerciale: Alpacon Multi CIP II**· **7.3 Usi finali particolari** Professional use only.

(Segue da pagina 3)

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **8.1 Parametri di controllo**
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**  
Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.
- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **8.2 Controlli dell'esposizione**
- **Mezzi protettivi individuali:**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**  
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.  
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.  
Togliere gli indumenti contaminati.
- **Guanti protettivi:**  
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.  
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.
- **Materiale dei guanti**  
Guanti in PVC  
Gomma nitrilica  
Gomma di cloroprene  
Gomma butilica  
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**  
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- **Occhiali protettivi:**



Occhiali protettivi a tenuta

- **Tuta protettiva:** Abbigliamento adeguato per il lavoro
- **Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale**  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.  
Diluire abbondantemente con acqua.  
Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.

(continua a pagina 5)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 08.12.2016

Numero versione 11

Revisione: 05.12.2016

**Denominazione commerciale: Alpacon Multi CIP II**

(Segue da pagina 4)

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### · 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

##### · Indicazioni generali

##### · Aspetto:

Forma: Liquido

Colore: Marrone

· Odore: Quasi inodore

· Soglia olfattiva: Non definito.

· valori di pH a 20 °C: 9,5

##### · Cambiamento di stato

 Temperatura di fusione/ambito di fusione: 0 °C  
0 °C

Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione: 100 °C

· Punto di infiammabilità: Non applicabile.

· Infiammabilità (solido, gassoso): Non applicabile.

##### · Temperatura di accensione:

Temperatura di decomposizione: Non definito.

· Autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.

· Pericolo di esplosione: Prodotto non esplosivo.

##### · Limiti di infiammabilità:

Inferiore: Non definito.

Superiore: Non definito.

· Tensione di vapore: Non definito.

 · Densità a 20 °C: 1 g/cm<sup>3</sup>

 · Densità relativa a 20 °C: 1,0 g/cm<sup>3</sup>

· Densità del vapore: Non definito.

· Velocità di evaporazione: Non definito.

##### · Solubilità in/Miscibilità con acqua:

Completamente miscibile.

##### · Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/ acqua):

Non definito.

##### · Viscosità:

Dinamica: Non definito.

Cinematica: Non definito.

##### · Tenore del solvente:

Solventi organici: 0,0 %

· 9.2 Altre informazioni: Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· 10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 6)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 08.12.2016

Numero versione 11

Revisione: 05.12.2016

**Denominazione commerciale: Alpacon Multi CIP II**

(Segue da pagina 5)

- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

- **Tossicità acuta**

**CAS: 68439-46-3 Ethoxylated alcohol C 9/11**

Orale	LD50	301-2000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50/4 h	>20 mg/l (rat)

**CAS: 863679-20-3 Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride**

Orale	LD50	600-2000 mg/kg (rat)
-------	------	----------------------

**CAS: 2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one**

Orale	LD50	1020 mg/kg (rat)
-------	------	------------------

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:** Estimated oral ATE >4500mg/kg
- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione/irritazione cutanea**  
Provoca irritazione cutanea.
- **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**  
Provoca gravi lesioni oculari.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Contiene piccole quantità di una sostanza potenzialmente allergenica. Può provocare una reazione allergica in persone già sensibilizzate o particolarmente sensibili.
- **Sensibilizzazione**  
Contiene piccole quantità di una sostanza potenzialmente allergenica. Può provocare una reazione allergica in persone già sensibilizzate o particolarmente sensibili.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle cellule germinali**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 7)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 08.12.2016

Numero versione 11

Revisione: 05.12.2016

**Denominazione commerciale: Alpacon Multi CIP II**

(Segue da pagina 6)

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### · 12.1 Tossicità

**CAS: 68439-46-3 Ethoxylated alcohol C 9/11**

EC50	>1-10 mg/L (Algae) ((72h))
	>1-10 mg/L (daphnia) ((48h))
LC50	>1-10 mg/L (Fish) ((96h))

#### · Tossicità acquatica:

**CAS: 863679-20-3 Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride**

EC50	0,1-1 mg/kg (daphnia)
------	-----------------------

#### · 12.2 Persistenza e degradabilità

facilmente biodegradabile

Le sostanze tensioattive contenute nel prodotto sono conformi alla legge sulla sopportabilità ambientale dei detersivi e dei detergenti e sono biodegradabili.

#### · 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non si accumula negli organismi.

#### · 12.4 Mobilità nel suolo

Il prodotto non rimane nel terreno

#### · Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

##### · Ulteriori indicazioni:

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

#### · 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

· PBT: Non applicabile.

· vPvB: Non applicabile.

#### · 12.6 Altri effetti avversi

Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### · 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

##### · Consigli:

Piccole quantità possono essere diluite con acqua abbondante e sciacquate via. Quantità più grandi devono essere smaltite in conformità con le disposizioni amministrative locali.

##### · Catalogo europeo dei rifiuti

I codici di smaltimento rifiuti nel Catalogo Europeo dei Rifiuti non sono legati al prodotto, bensì alla sua provenienza d'origine. Per questo motivo l'azienda produttrice non può fornire codici rifiuti per prodotti che vengano impiegati in campi diversi. I codici citati devono essere considerati come una raccomandazione per l'utente.

##### · Imballaggi non puliti:

· Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

· Detergente consigliato: Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

#### · 14.1 Numero ONU

· ADR, ADN, IMDG, IATA non applicabile

#### · 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

· ADR, ADN, IMDG, IATA non applicabile

(continua a pagina 8)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 08.12.2016

Numero versione 11

Revisione: 05.12.2016

**Denominazione commerciale: Alpacon Multi CIP II**

(Segue da pagina 7)

- |   |                  |
|---|------------------|
| · <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>                              |                  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   |                  |
| · <b>Classe</b>   | non applicabile  |
| · <b>14.4 Gruppo di imballaggio</b>   |                  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | non applicabile  |
| · <b>14.5 Pericoli per l'ambiente:</b>  |                  |
| · <b>Marine pollutant:</b>  | No               |
| · <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>                             | Non applicabile. |
| · <b>14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</b> | Non applicabile. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>   | non applicabile  |

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**  
EU regulation (EC) no 1272/2008 (CLP)  
EC DIRECTIVE 2008/98/EC (waste)  
EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH)
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**  
Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

### SEZIONE 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.

#### CLAUSOLA DI ESCLUSIONE DELLA RESPONSABILITÀ

Le informazioni presenti in questo documento sono fornite da Alfa Laval in buona fede ma non si risponde della loro completezza e accuratezza. Questo documento costituisce solo una guida ai potenziali pericoli del prodotto. Tutte le persone che lavorano con il prodotto o ne sono a contatto devono essere correttamente addestrate. Le persone a contatto con il prodotto devono essere in grado di esercitare una valutazione autonoma circa le condizioni o i metodi di manipolazione, stoccaggio e uso del prodotto. Alfa Laval non si assume alcuna responsabilità per eventuali reclami, perdite o danni di ogni tipo derivanti dalle informazioni fornite nella presente Scheda di sicurezza o dall'uso, manipolazione, stoccaggio o smaltimento del prodotto. Alfa Laval non si assume alcuna responsabilità né fornisce alcuna garanzia, espressa o implicita, inclusa, in via esemplificativa, la garanzia di commerciabilità o di idoneità per usi specifici per quanto riguarda le informazioni esposte in questo documento o il prodotto cui le informazioni si riferiscono.

Si prega di contattare l'azienda locale di vendita Alfa Laval per ulteriori domande:

[www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com)

#### · Frasi rilevanti

H302 Nocivo se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea.

(continua a pagina 9)





**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 08.12.2016

Numero versione 11

Revisione: 05.12.2016

**Denominazione commerciale: Alpacon Multi CIP II**

(Segue da pagina 8)

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

· **Scheda rilasciata da:** Alfa Laval Material & Chemistry Centre (MACC)· **Interlocutore:**Argentina: [alfa.consulta@alfalaval.com](mailto:alfa.consulta@alfalaval.com)Australia: [australia.info@alfalaval.com](mailto:australia.info@alfalaval.com)Austria: [info.mideurope@alfalaval.com](mailto:info.mideurope@alfalaval.com)Belgium: [benelux.info@alfalaval.com](mailto:benelux.info@alfalaval.com)Bolivia: [alfa.consulta@alfalaval.com](mailto:alfa.consulta@alfalaval.com)Brazil: [alfalaval.br@alfalaval.com](mailto:alfalaval.br@alfalaval.com)Bulgaria: [bulgaria.info@alfalaval.com](mailto:bulgaria.info@alfalaval.com)Canada: [alfacan.info@alfalaval.com](mailto:alfacan.info@alfalaval.com)Chile: [chile.informacion@alfalaval.com](mailto:chile.informacion@alfalaval.com)China: [china.info@alfalaval.com](mailto:china.info@alfalaval.com)Colombia: [info.colombia@alfalaval.com](mailto:info.colombia@alfalaval.com)Croatia: [hrvatska.info@alfalaval.com](mailto:hrvatska.info@alfalaval.com)Czech Republic: [czechrepublic.info@alfalaval.com](mailto:czechrepublic.info@alfalaval.com)Denmark: [info.nordic.dk@alfalaval.com](mailto:info.nordic.dk@alfalaval.com)Egypt: [alme.marketing@alfalaval.com](mailto:alme.marketing@alfalaval.com)Estonia: [estonia.info@alfalaval.com](mailto:estonia.info@alfalaval.com)Finland: [info.fi@alfalaval.com](mailto:info.fi@alfalaval.com)France: [environnement@alfalaval.com](mailto:environnement@alfalaval.com)Germany: [info.mideurope@alfalaval.com](mailto:info.mideurope@alfalaval.com)Greece: [greece.info@alfalaval.com](mailto:greece.info@alfalaval.com)Hungary: [info.hu@alfalaval.com](mailto:info.hu@alfalaval.com)India: [india.info@alfalaval.com](mailto:india.info@alfalaval.com)Indonesia: [alfalindo@alfalaval.com](mailto:alfalindo@alfalaval.com)Israel: [israel.info@alfalaval.com](mailto:israel.info@alfalaval.com)Italy: [alfalaval.italia@alfalaval.com](mailto:alfalaval.italia@alfalaval.com)Latvia: [latvia.info@alfalaval.com](mailto:latvia.info@alfalaval.com)Lithuania: [lithuania.info@alfalaval.com](mailto:lithuania.info@alfalaval.com)Malaysia: [malaysia.info@alfalaval.com](mailto:malaysia.info@alfalaval.com)Mexico: [mexico.info@alfalaval.com](mailto:mexico.info@alfalaval.com)The Netherlands: [benelux.info@alfalaval.com](mailto:benelux.info@alfalaval.com)New Zealand: [newzealand.info@alfalaval.com](mailto:newzealand.info@alfalaval.com)Norway: [info.no@alfalaval.com](mailto:info.no@alfalaval.com)Peru: [ventas.peru@alfalaval.com](mailto:ventas.peru@alfalaval.com)Philippines: [philippines.info@alfalaval.com](mailto:philippines.info@alfalaval.com)Poland: [poland.info@alfalaval.com](mailto:poland.info@alfalaval.com)Portugal: [portugal.info@alfalaval.com](mailto:portugal.info@alfalaval.com)Qatar: [alme.marketing@alfalaval.com](mailto:alme.marketing@alfalaval.com)Romania: [romania.info@alfalaval.com](mailto:romania.info@alfalaval.com)Russia: [moscow.response@alfalaval.com](mailto:moscow.response@alfalaval.com)Singapore: [al.singapore@alfalaval.com](mailto:al.singapore@alfalaval.com)Slovak Republic: [slovakia.info@alfalaval.com](mailto:slovakia.info@alfalaval.com)Slovenia: [slovenija.info@alfalaval.com](mailto:slovenija.info@alfalaval.com)South Africa: [info.sa@alfalaval.com](mailto:info.sa@alfalaval.com)Spain: [info.spain@alfalaval.com](mailto:info.spain@alfalaval.com)Sweden: [info.se@alfalaval.com](mailto:info.se@alfalaval.com)Switzerland: [info.mideurope@alfalaval.com](mailto:info.mideurope@alfalaval.com)Taiwan: [taiwan.info@alfalaval.com](mailto:taiwan.info@alfalaval.com)Thailand: [thailand.info@alfalaval.com](mailto:thailand.info@alfalaval.com)

(continua a pagina 10)



**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 08.12.2016

Numero versione 11

Revisione: 05.12.2016

**Denominazione commerciale: Alpacon Multi CIP II**

(Segue da pagina 9)

Turkey: turkey@alfalaval.com  
Ukraine: ukraine.info@alfalaval.com  
United Arab Emirates: alme.marketing@alfalaval.com  
United Kingdom: general.uk@alfalaval.com  
United States: customerservice.usa@alfalaval.com  
Venezuela: venezuela.info@alfalaval.com  
Vietnam: vietnam.info@alfalaval.com

**· 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)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4  
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2  
Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1  
Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1  
Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1

**· \* Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT