



Numero documento 1796205-ITA-02	Prima edizione 09/10/2006	Data revisione 2007-02-15	N. revisione 1	Autore Jeanette Hasseson	Pagina 1 di 5
---	-------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------	------------------------------------	-------------------------

ALPACON 205

1. Elementi identificativi della sostanza o del preparato e della società/impresa produttrice

Denominazione commerciale:	Fornitore:
ALPACON 205	Alfa Laval Tumba AB Hans Stahles väg
Tipo di prodotto:	SE-147 80 Tumba
Demulsificatore	Svezia Tel.: +46 8 5306 5000 Fax: +46 8 5306 5259

Numero d'emergenza: +46 8 33 70 43

2. Composizione e informazioni sugli ingredienti

Componenti	Peso - %	N. CAS	N. EINEC	Classificazione	Frase di rischio
Polimero	1 - 5				
Polimero (EDA alcoolossilato)	10 - 20				
Alcoolossilato	1 - 5	68439-46-3	-	Xn	R22, R41
1-idrossietile-2-alchilmidazolina	2,5 - 10	95-38-5	202-414-9	C,N	R34, R22, R50/53
2-butossietanolo	1 - 5	111-76-2	203-905-0	Xn	R20/21/22, R36/38

Per la spiegazione delle frasi di rischio, vedere la sezione 16.

ALPACON 205

3. Identificazione dei pericoli

Pericoli principali	Irritante per gli occhi. In forma concentrata il prodotto è tossico per gli organismi acquatici e può provocare effetti negativi di lungo termine per l'ambiente acquatico. Se utilizzato secondo le specifiche, gli agenti superficiali tossici per gli organismi acquatici sono solubili in olio e quindi non dovrebbero essere presenti nella fase acquosa separata.
Rischi per la salute - Occhi	Irritante agli occhi. Il contatto persistente può causare irritazione. Si noti che il 2-butossietanolo può danneggiare il fegato ed il rene se le grandi quantità swallowed.

4. Misure di primo soccorso

Occhi	Sciacquare con abbondante di acqua temperata (15-20°C) per almeno 5 minuti. Tenere le palpebre bene aperte. Se i sintomi persistono, consultare un medico.
Pelle	Lavare con abbondante acqua e sapone.
Ingestione	Sciacquare la bocca e bere molta acqua e beva almeno 1-2 vetri di acqua. Non induca il vomito, advic medico di ricerca.
Inalazione	Portare all'aria aperta.

5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione idonei	Tutti i mezzi di estinzione sono idonei.
Pericoli specifici	In caso di incendio, in seguito all'evaporazione dell'acqua possono essere prodotti NO _x e CO _x .
Equipaggiamento speciale per gli addetti antincendio	Utilizzare dispositivi di protezione della respirazione.

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Precauzioni individuali	Occhiali di protezione e guanti adatti di usura. Eviti il contatto con gli occhi e la pelle. Presti l'attenzione a consiglio nella parte 8.
Precauzioni ambientali	Impedire che le perdite materiale possa infiltrarsi nelle acque di rifiuto, nella falda acquifera o in corsi d'acqua.
Fuoriuscita	Assorbire le perdite con sabbia, terra o altro materiale inerte. Raccogliere e procedere alla distruzione.

ALPACON 205

7. Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione	Non miscelare con altri prodotti chimici. Quando deve essere eseguita la diluizione o la neutralizzazione del prodotto: iniziare sempre con l'acqua, quindi aggiungere delicatamente il prodotto mescolando. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.
Stoccaggio	Stoccare in un contenitore chiuso. Evitare sorgenti di ignizione e scintille. Non stoccare insieme con acidi o agenti ossidanti.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Limiti di esposizione (AFS 2005:17 Svezia)	2-butossietanolo N. CAS 111-76-2: Esposizione leggera: 8 ore; 50 mg/m ³ . Esposizione pesante: 15 min; 100 mg/m ³ .
Protezione della respirazione	Ventilazione appropriata.
Protezione delle mani	Protective gloves.Guanti di protezione.
Protezione degli occhi	Occhiali di sicurezza.
Protezione del corpo	Indossare normali indumenti da lavoro che coprano braccia e gambe.
Altro	Buona ventilazione. Non mangiare o bere mentre viene utilizzato il prodotto. Lavare le mani prima di mangiare e dopo aver terminato il lavoro.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico	Liquido trasparente
Colore	Giallo
Odore	Specifico
pH a 20 °C (68 °F)	9-11
Densità at 20 °C (68 °F)	1,010 g/ml
Viscosità a 20 °C (68 °F)	200 - 250 cP
Temperatura di infiammabilità	>200 °C

ALPACON 205

10. Stabilità e reattività

Stabilità	In condizioni normali il prodotto è stabile, ma si decompone ad alte temperature.
Prodotti di decomposizione pericolosi	Nessuno conosciuto
Materiali da evitare	Acidi forti, agenti fortemente ossidanti.

11. Informazioni tossicologiche

Il prodotto non è considerato tossico.

Assunzione per via orale	Il prodotto può essere irritante per la bocca e per la gola.	
Inalazione	Il vapore sprigionato dal prodotto surriscaldato può essere dannoso e irritante per l'apparato respiratorio.	
Alcooletossilato	Tossicità orale acuta	LC50 200-2000 mg/kg (ratto)
	Dermica	LD50 >2000 mg/kg (coniglio)
1-idrossietile-2-alchilmidazolina	Tossicità orale acuta	LD50 1265 mg/kg (ratto)
	Intravenosa	LD50 88 mg/kg (topo)
Butilglicole	Tossicità orale acuta	LD50 500-2000 mg/kg (ratto)
	Inalazione	LC50 2,2 mg/l (ratto)
	Dermica	LD50 2270 mg/kg (ratto)
	Dermica	LD50 220 mg/kg (coniglio)

12. Informazioni ecologiche

Impedire che il prodotto concentrato possa infiltrarsi nelle acque di rifiuto o in corsi d'acqua.

Dati ambientali 1-idrossietile-2-alchilmidazolina N. CAS 95-38-5	Tossicità acuta:	
	Pesce (Pisces)	LC ₅₀ 0,3 mg/l.
	Dafnia magna	EC ₅₀ 0,37 mg/l.
	Batteri	EC ₅₀ 26 mg/l.
	Non immediatamente biodegradabile.	

ALPACON 205

Alcooletossilato	Tossicità acuta	Pesce	LC ₅₀ 96 h 1-10 mg/l
		Dafnia magna	EC ₅₀ 48 h 1-10mg/l
		Alga	EC ₅₀ 72 h 1-10 mg/l
		Skeletone costatum (alga)	EC ₅₀ 1-10 mg/l
Tossico per gli organismi acquatici. Degradazione biologica >60% C=2 28 giorni, Test di Sturm modificato (OECD 301B). Degradazione primaria >90%			
Etilenglicol-monobutiletere	Tossicità acuta	Pesce	LC ₅₀ 96 h 100 mg/l
		Dafnia magna	EC ₅₀ 24 h > 100 mg/l
		Alga	EC ₅₀ 5 dagar > 100 mg/l
Bioaccumulazione non prevista. Degradazione biologica >70% dopo 28 giorni secondo il test OECD 301E.			

13. Considerazioni sullo smaltimento

Smaltimento del prodotto	La normativa per lo smaltimento può variare da paese a paese. Smaltire sempre rispettando i requisiti nazionali e locali vigenti.
Smaltimento del contenitore	I contenitori possono essere riutilizzati o smaltiti in discarica o per incenerimento, secondo le normative vigenti.

ALPACON 205

14. Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra ADR/RID:

N. UN: UN 3082

Eng: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (1-hydroxyethyl-2-alkylimidazoline)
Classe: 9
Gruppo di imballo: III
N. EMS: F-A, S-F
Codice di classificazione: M6

Trasporto marittimo - codice IMDG:

N. UN: UN 3082
Eng: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (1-hydroxyethyl-2-alkylimidazoline)
Classe: 9
Gruppo di imballo: III
N. EMS: F-A, S-F
Inquinante marino: Sì

Trasporto aereo - DGR:

N. UN: UN 3082
Eng: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (1-hydroxyethyl-2-alkylimidazoline)
Classe: 9
Gruppo di imballo: III

In conformità alle normative vigenti: ADR/ADR-S SRVFS 2006:7
RID/RID-S SRVFS 2006:8
IMDG Emendamento 33-06:
DGR 48^a edizione 2007

15. Informazioni sulla regolamentazione

Simboli

Xi, N



Irritante



Pericoloso per l'ambiente

Frasi di rischio

R36/38
R51/53

Irritante per gli occhi e la pelle.
Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Frasi di sicurezza

S37/39
S61

Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/scheda informative in materia di sicurezza.

ALPACON 205

16. Altre informazioni

Spiegazione delle frasi di rischio nella sezione 2	R20/21/22	Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
	R22	Nocivo per ingestione.
	R34	Provoca ustioni.
	R36/38	Irritante per gli occhi e la pelle.
	R41	Rischio di gravi lesioni oculari.
	R50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti per l'ambiente acquatico.

Per le applicazioni del prodotto, vedere anche l'etichetta del prodotto.

In questa revisione sono state apportate importanti modifiche nelle sezioni 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 11, 12,14 e 15.

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.**