



Numero documento	Prima edizione	Data revisione	N. revisione	Autore	Pagina
57963701-ITA-02	2007-12-19	2009-02-23	1	Jeanette Hasseson	1 di 6

Alpacon Multicip Super

1. Identificazione della sostanza/Preparazione e Società/Esecuzione

Denominazione commerciale:	Fornitore:	Produttore:
Alpacon Multicip	Alfa Laval Tumba AB Hans Stahles väg 147 80 Tumba	Invekta Green AB Sågvägen 9 840 50 Gällö
e-mail	sds.question@alfalaval.com	
Tipo di prodotto:		
Agente detergente per la rimozione di olio lubrificante e combustibile, ruggine e depositi di calcare.	Tel:+46 (0)8 5306 5000 Fax:+46 (0)8 5306 5259	Tel.: +46 (0)693 66 12 10 Fax:+46 (0)693 20 649
Numero d'emergenza: +46 (0)8 33 70 43, aperto 24h.		

2. Identificazione dei pericoli

Salute	Il prodotto in soluzione concentrata può causare gravi lesioni oculari.
Ambiente	Il prodotto in sé non è classificato come tossico per l'ambiente. Ciononostante, essendo acido, può provocare danni locali a organismi acquatici e terrestri.

3. Composizione e informazioni sugli ingredienti

Componenti pericolosi	Peso - %	N. CE	N. CAS	Classificazione	Frase di rischio
Acidi della frutta	15-30	-	-	Xi	R36
Alcool etossilato	15-30	--	-	Xi,Xn	R 41, R 22
Sodio laurilettere solfato	1-10	13150-00-0	236-091-0	Xi	R 36, R38
Bio Gen Active	10-30	295-893-9		-	-

Alpacon Multicip Super

4. Misure di primo soccorso

Contatto con la pelle	Sciacquare con acqua.
Pronto soccorso – Contatto con gli occhi	Sciacquare con abbondante acqua tiepida e rivolgersi a un medico.
Pronto soccorso – Ingestione	Sciacquare la bocca con abbondante acqua. Se il prodotto è stato ingerito, bere 1-2 bicchieri di acqua o latte. Non indurre il vomito. Rivolgersi a un medico se l'irritazione alla bocca o alla gola persiste.

5. Misure antincendio

Proprietà comburenti	Tutti gli agenti di lotta contro l'incendio normali possono essere usati.
Rischi speciali del prodotto	Il prodotto in sé non crea alcuna sostanza pericolosa se scaldato.
Equipaggiamento protettivo anti-incendio	I vigili del fuoco devono indossare autorespiratori

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Precauzioni individuali	Indossare occhiali di sicurezza.
Precauzioni ambientali	Non lasciare che il prodotto concentrato entri nella rete fognaria o finisca nelle acque di superficie o sotterranee Neutralizzare il prodotto utilizzando Na ₂ CO ₃ o altri prodotti alcalini diluiti prima di gettarlo nella rete fognaria.
Perdita – piccola	Risciacquare l'area con acqua
Perdita – grande	Rimuovere il prodotto con sostanze in grado di assorbire i liquidi (sabbia, torba, segatura), quindi sciacquare via il residuo con abbondante acqua

Alpacon Multicip Super

7. Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione	Utilizzare occhiali di protezione o una visiera di protezione
Scadenza	La data di scadenza per una confezione chiusa è 3 anni dalla data di produzione. Le confezioni aperte devono essere utilizzate entro 3 mesi dall'apertura.
Stoccaggio	Non sono necessarie particolari precauzioni e non sono noti rischi nelle normali condizioni di stoccaggio. Per migliorare l'efficienza di pulizia, si consiglia di mescolare o agitare il prodotto prima dell'uso.

8. Controlli dell'esposizione/Protezione individuale

Protezione degli occhi	Usare occhiali o visiera di protezione
Protezione della pelle	Si raccomanda di usare guanti di protezione
Altro	Mettere a disposizione servizi per sciacquare gli occhi, se necessario. Si raccomanda di indossare indumenti protettivi.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto	Liquido
Colore	Giallognolo, trasparente
pH	1,7 ± 0,3
Temperatura di ebollizione	≈100 °C (≈212 °F, 100°C)
Densità relativa	1,1 kg/m ³
Solubilità	Solubile in acqua
Odore	Leggermente acido
Punto di fusione	~0 °C

10. Stabilità e reattività

Reattività	Reagisce ai prodotti alcalini.
Stabilità	In circostanze normali il prodotto è stabile. Non si conoscono prodotti pericolosi derivanti dalla sua decomposizione.

Alpacon Multicip Super

11. Informazioni tossicologiche

Il prodotto concentrato può provocare gravi lesioni oculari; il pH basso può causare irritazioni alle mucose, qualora il prodotto venga ingerito.

Acidi della frutta	LD50 (orale) nei ratti > 3 000 mg/kg
Alcool etossilato	LD50 (orale) nei ratti > 200-2 000 mg/kg
Sodio laurilettere solfato	LD50 (orale) nei ratti > 4 000 mg/kg

12. Informazioni ecologiche e tossicologiche

Il prodotto in sé non è classificato come pericoloso per l'ambiente. Tutte le sostanze attive contenute nel prodotto sono facilmente biodegradabili e i test standard EOCD hanno escluso fenomeni di bioaccumulazione.

Attività biogenica	Facilmente biodegradabile in conformità a OECD 301 A Non presenta bio-accumulazione in conformità a OECD 107 LC50 96h Pesce > 1 000 mg/l. LC50 48h Daphnia > 300 mg/l. EC50 72h Alga > 300 mg/l
Alcool etossilato	Facilmente biodegradabile in conformità a OECD 301 A (valore stimato sulla base di test su prodotti simili). Biodegradabilità => 90% (OECD 301E). (valore stimato sulla base di test su prodotti simili). LC50 96h Leucisco ido > 1-10 mg/l EC50 48h Invertebrati acquatici 1-10mg/l. Il prodotto non è stato testato, dati stimati in base agli ingredienti. EC50 72h Piante acquatiche 1,10 mg/l. Il prodotto non è stato testato, dati stimati in base agli ingredienti. Microrganismi/effetto su sedimento attivo DIN 38412 parte 8. EC10 17h > 10 000 mg/l. Il prodotto non è stato testato, dati stimati in base agli ingredienti.
Sodio laurilettere solfato	Facilmente biodegradabile in conformità a OECD 301 D 2,72 mg O ₂ /mg carbonio 0,43 mg BOD/mg materiale 100 % TOD /C su CO ₂) 80% DOC LC50 96h Pesce 1-10 mg/l EC50 48h Daphnia 1-10 mg/l EC50 72h Alga 10-100 mg/l

Alpacon Multicip Super

13. Smaltimento

Smaltimento del prodotto	Il prodotto non è considerato rifiuto pericoloso.
Smaltimento del prodotto utilizzato	A causa del contenuto di componenti classificati come R41, rischio di gravi lesioni oculari, il prodotto (in soluzione concentrata) è classificato come rifiuto pericoloso. La dose raccomandata per l'utilizzo non è classificata come rifiuto pericoloso.
Smaltimento del contenitore	A causa del contenuto di componenti classificati come R36, irritanti per gli occhi, il prodotto (in forma concentrata) è classificato come rifiuto pericoloso. Invekta Green AB è registrata con schema di responsabilità del produttore REPA per il riciclaggio di confezioni usate in Svezia.
Neutralizzazione del pH	Il basso pH può essere neutralizzato utilizzando carbonato di sodio o idrato di sodio in conformità alle normative locali. Come misura di sicurezza, diluire sempre in acqua quando viene eseguita la neutralizzazione con questi agenti. Non aggiungere polvere alcalina nel liquido di pulizia acido.

14. Informazioni sul trasporto

Nessuna limitazione per il trasporto.

15. Informazioni sulla regolamentazione

Simboli. Xi



Irritante

Frasi di rischio	R36 Irritante per gli occhi
Frasi di sicurezza	S25 Evitare il contatto con gli occhi

Alpacon Multicip Super

16. Altre informazioni

Il prodotto non è stato testato per la filtrazione a membrana.

Spiegazione delle frasi di rischio nella sezione 3	R22 Pericoloso se ingerito
	R41 Rischio di gravi lesioni oculari
	R36 Irritante per gli occhi
	R38 Irritante per la pelle

Sono state apportate modifiche importanti alle sezioni 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 e 13.

La correzione del numero CAS di BIO GEN ACTIVE è dovuto al fatto che il nuovo numero CAS fornisce una descrizione migliore della composizione delle sostanze. Ciononostante la produzione, la composizione ed l'efficienza di BIO GEN ACTIVE rimangono invariate.

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.**