

ANTEC VIRKON S

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA' PRODUTTRICE

Nome Antec Virkon S (fornito sotto forma di polvere)

Fornitore Antec International Limited
Windham Road
Chilton Industrial Estate
Sudbury, Suffolk CO10 6XD
England

Telefono 0044 - 1787 - 377305

Fax 0044 - 1787 - 310846

Telefono d'Emergenza 0039 - 2 - 4694323

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUI COMPONENTI

Composizione: miscela di perossidi inorganici, sali inorganici, acidi organici, detergenti anionici, aromi e coloranti

Sostanza Chimica	% Concentrazione	Classif.	CAS	Esposizione
Potassio Perossimonosolfato	50	C ; R34	70693-62-8	5 mg/m ³ 8 ore TWA (polvere respirabile - avvertenza produttore)
Acido Sulfamico	5	Xi; R36/38	5329-14-6	
Sodio-Alchil-Benzen-Sulfonato	15	Xn; R22 Xi; R36/38	25155-30-0	

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Il contatto con gli occhi può provocare lesioni ulcerative.

Il contatto con la pelle può provocare irritazione cutanea.

La polverosità del prodotto può indurre fenomeni di irritazione.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Esposizione	Sintomatologia	Trattamento
<ul style="list-style-type: none">• Inalazione	<ul style="list-style-type: none">• Irritazione naso, gola, polmoni, prime vie respiratorie	<ul style="list-style-type: none">• Trasportare l'infortunato in un luogo tranquillo e ben aerato.• Se si presentano sintomi a carico dell'apparato respiratorio o se la ripresa non avviene rapidamente, consultare un medico
<ul style="list-style-type: none">• Contatto con la pelle	<ul style="list-style-type: none">• Possibilità di irritazione, soprattutto in condizioni di elevata umidità	<ul style="list-style-type: none">• Lavare abbondantemente con acqua• Togliere gli indumenti contaminati• Consultare un medico se l'arrossamento persiste
<ul style="list-style-type: none">• Contatto con gli occhi	<ul style="list-style-type: none">• Possibilità di lesioni oculari	<ul style="list-style-type: none">• Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua o con acqua borica per almeno 15 minuti.• Consultare un medico specialista
<ul style="list-style-type: none">• Ingestione	<ul style="list-style-type: none">• Possibilità di lesioni ulcerative a bocca, gola, tratto digerente e stomaco	<ul style="list-style-type: none">• Non indurre vomito.• Far sciacquare la bocca con acqua fresca e fare bere in abbondanza latte o acqua.• Consultare un medico specialista

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione consigliati	acqua, schiuma, polvere chimica, anidride carbonica
Pericoli dai prodotti di combustione	VIRKON S non è di per sé infiammabile, ma in circostanze eccezionali può subire la combustione di altre sostanze
Misure di protezione in caso di intervento	Operare debitamente protetti per le vie respiratorie in caso di incendio, perché VIRKON S può esalare vapori di anidride solforosa

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Precauzioni individuali	Rispettare le misure di protezione di cui alla nota esplicativa N. 8 della presente Scheda. Limitare la polverulenza nell'ambiente e allontanare eventuali fonti di combustione.
Precauzioni ambientali	Evitare lo scarico della polvere concentrata nella rete fognaria. Quantità di prodotto inferiori a 1 kg possono comunque essere smaltite previa diluizione in grandi quantità d'acqua
Metodi di pulizia	Spazzare con attenzione, preferibilmente con l'impiego di idoneo materiale assorbente. Mettere il prodotto in contenitori adatti allo smaltimento. Se possibile, evitare che la polvere assorba umidità prima dello smaltimento. Eventuale polvere inumidita in attesa di smaltimento deve essere tenuta lontano da materiale combustibile e conservata in modo tale da consentire un adeguato ricambio d'aria

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Manipolazione	Manipolare con attenzione per prevenire episodi di polverulenza. Il ricorso di sistemi di ventilazione forzata per l'eliminazione di vapori esausti può rendersi necessario in caso di prodotto reso alla rinfusa. Assicurare sempre un adeguato ricambio d'aria. Indossare indumenti protettivi (cfr. sezione 8).
Stoccaggio	Tenere il prodotto nelle confezioni integre ermeticamente sigillate in ambiente fresco e asciutto. Tenere il prodotto lontano da materiali combustibili. Evitare l'inquinamento con sostanze estranee. VIRKON S Soluzione 1%: Conservare in contenitori di plastica richiudibili a temperatura ambiente, evitando l'esposizione diretta ai raggi solari. Evitare il congelamento. Smaltire la soluzione divenuta incolore o comunque 7 giorni dopo la data di preparazione.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Informazioni generali	Un sistema di ventilazione forzata per l'eliminazione di eventuali vapori è consigliabile in tutte le situazioni in cui la manipolazione del prodotto può creare eccessiva polverulenza (esempio: prodotto alla rinfusa). Tale dispositivo non è necessario quando la soluzione disinfettante è preparata
------------------------------	---

con il prodotto contenuto nelle confezioni da 10 grammi, 50 grammi, 500 grammi, 1 kg, 2,5 kg, 5 kg e 10 kg.

Limiti di esposizione	5 mg/m ³ (8 ore T.W.A.) di polvere respirabile (avvertenza del produttore)
Protezione personale	
Protezione respiratoria	Polvere concentrata. Usare maschera facciale protettiva per particelle fini (es. 3M tipo 8710). Soluzione pronta all'uso. In caso di trattamenti di nebulizzazione di Virkon S (diluito con Virkon S Fog Enhancer) è raccomandato l'uso di protezione respiratoria sotto forma di filtro tipo AP (vapori organici, materiale particolato). Ad esempio: maschera facciale tipo Arco Filtermax filtro A ₂ P ₃ .
Protezione delle mani	Guanti in gomma (es. tipo Marigold tipo G17K)
Protezione degli occhi	Occhiali a tenuta o schermo facciale conformi a standard BS EN 166
Protezione della pelle	Indumenti protettivi

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Stato Fisico	Polvere scorrevole
Colore	Grigio-Rosa
Odore	Gradevole aroma limone
pH (soluzione 1% a 20 °C)	2,6
Punto di ebollizione	Il prodotto si decompone se scaldato
Punto di infiammabilità	N.A.
Proprietà esplosive	N.A.
Peso specifico	circa 1,070
Solubilità (in acqua a 20°C)	circa 65 grammi/litro

10. STABILITA' E REATTIVITA'

Stabilità	Stabile in condizioni normali
Condizioni da evitare	Ambienti umidi e non areati durante lo stoccaggio della polvere

Sostanze da evitare	Agenti fortemente alcalini Sale (cloruro di sodio), KCl, KBr, KI In soluzione VIRKON S può reagire con queste molecole, con sviluppo di gas alogeni (Cl ₂ , Br ₂ , I ₂) Materiale combustibile
Prodotti di decomposizione pericolosi	Ossigeno, Anidride Solforosa Cloro, solamente in condizioni di eccessiva umidità, esempio polvere concentrata bagnata

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta orale (ratto)	4.123 mg/kg
Tossicità acuta dermale (coniglio)	> 2.000 mg/kg
Irritazione cutanea	Polvere moderatamente irritante. Indice di irritazione primaria = 2.8 Soluzione 1% non irritante. Indice di irritazione primaria = 0
Irritazione oculare	(polvere) irritante (coniglio) (soluzione 1%) non irritante (coniglio)
Sensibilizzazione cutanea	non sensibilizzante nelle cavie (soluzione 1%)
Effetti specifici sulla salute umana	La polvere concentrata può causare irritazione oculare, cutanea e per inalazione

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Persistenza e degradabilità	Il prodotto va considerato biodegradabile essendo costituito per il 75% da sali inorganici nonchè da acido malico e sodio alchil-benzen-sulfonato entrambi conformi ai parametri di biodegradabilità stabiliti dalla Comunità Europea.
Tossicità acquatica	Nessun dato disponibile su eventuali fenomeni di tossicità nei confronti di specie ittiche. Alla diluizione di 1:50.000 è stato dimostrato che VIRKON S non interferisce con i limiti di B.O.D. (Biological Oxygen Demand) (test 5 gg.)

13. INDICAZIONI PER LO SMALTIMENTO

Prodotto	smaltire secondo le leggi vigenti nazionali e locali
Confezione	smaltire secondo le leggi vigenti nazionali e locali

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Numero ONU	non assegnato
Trasporto stradale	non classificato
Trasporto marittimo (IMDG)	non classificato
Trasporto ferroviario (RID/ADR)	non classificato
Numero classe	non assegnato
Gruppo Confezioni	non assegnato
Denominazione corretta uso spedizione	non assegnato.
Inquinante marino	No

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Normativa di legge	Il prodotto è etichettato ai sensi delle direttive comunitarie in materia, delle successive integrazioni e recepimenti nazionali	
Simboli di pericolo	Irritante (Xi)	
Fraasi R	R38	Irritante per gli occhi e per la pelle
	R41	Rischio di gravi danni oculari
Fraasi S	S2	Conservare fuori dalla portata dei bambini
	S22	Non respirare le polveri
	S24/25	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle
	S26	In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico

16. ALTRE INFORMAZIONI

Uso Disinfettante/Detergente

Ulteriori informazioni Prima dell'uso, consultare le note tecniche. Per usi non previsti dalle indicazioni riportate in etichetta, consultare preventivamente il produttore.
L'utente del prodotto si dichiara soddisfatto dalla sua conformità alle finalità d'utilizzo e conferma di aver valutato i possibili rischi e le eventuali controindicazioni connesse con il generale impiego di qualsiasi prodotto.

L'informazione fornita da questa scheda di sicurezza corrisponde allo stato attuale delle conoscenze al momento della sua pubblicazione. Tutte le informazioni sono fornite in buona fede e con l'intento di indicare all'utilizzatore i possibili rischi d'impiego e non rappresentano pertanto garanzia di qualità o di efficacia del prodotto medesimo.

Numero di revisione G
Data di creazione 4 Gennaio 2001 in sostituzione della scheda di sicurezza F redatta in data 30 Gennaio 1997
Data di traduzione 20 Aprile 2003
Telefono di emergenza (02) 4694323