

	Tipo documento Allegato AQ05/04	Rev. 3 del 22/09/03
	Titolo Scheda di sicurezza - Conforme al D.M. 7/9/02 (Direttiva 2001/58/CE)	Pag. 1/4

Data di compilazione		Aggiornamenti (modifiche)				
30/10/03		Nessuno.				
Segnalazione delle modifiche		Nessuna.				
1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa						
1.1	Identificazione della sostanza o preparato COPPERFAST NEW (cod. n. 120431).					
1.2	Utilizzazione della sostanza/preparato Conservante per fiori recisi.					
1.3	Identificazione della società/impresa CIFO S.p.A. – via Oradour, 6 – 40016 San Giorgio di Piano (BO) – tel. 051 6655511					
1.4	Telefono di emergenza 051 6655511					
2 Composizione/informazione sugli ingredienti						
2.1	Descrizione generale dei componenti e concentrazioni Acqua 30-50%; Chelato di rame 50-75%; Colorante giallo %; Bronopol 0-1%.					
2.2	Componenti pericolosi: descrizione IUPAC Eines CAS concentrazione classificazione simbolo e frasi R					
	Descrizione	IUPAC	Eines o Elincs	CAS	Concentrazione	Simboli Frasi R
	Chelato di rame	Acido etilendiamminotetracetico complesso rame disodico		14025-15-1	50-75%	Xn R22
	Bronopol (DCI)		200-143-0	52-51-7	0-1%	N; Xn R21/22 R37/38 R41 R50
3 Identificazione dei pericoli						
	Pericoloso/Non pericoloso Preparato pericoloso ai sensi del D.Lvo 14 marzo 2003. Classificazione Xn; R22. Pericoli fisico-chimici, effetti negativi per la salute e per l'ambiente, eventuali sintomi connessi all'uso improprio. Nocivo per ingestione.					
4 Interventi di primo soccorso						
	Inalazione La polvere può essere irritante per le vie respiratorie e può dar luogo a sintomi di bronchite. Portare all'aria aperta. Se i sintomi persistono, consultare un medico. Contatto con gli occhi Risciacquare a fondo con molta acqua. Le palpebre devono essere tenute discoste dal bulbo oculare per assicurare un risciacquo accurato. Richiedere assistenza medica se l'irritazione persiste. Contatto con la pelle Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare con abbondante acqua e sapone. Consultare un medico in caso si sviluppi l'irritazione. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Ingestione Sciogliere la bocca. Dare acqua da bere. Indurre il vomito se l'infortunato è cosciente – RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.					

	Tipo documento Allegato AQ05/04	Rev. 3 del 22/09/03
	Titolo Scheda di sicurezza - Conforme al D.M. 7/9/02 (Direttiva 2001/58/CE)	Pag. 2/4

5	Misure antincendio
	<p>Idonei mezzi estinguenti Acqua polverizzata, schiuma, anidride carbonica, polvere chimica secca. Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati Nessuno in particolare. Speciali pericoli di esposizione Evitare di respirare i fumi prodotti a seguito d'incendio e/o esplosione, possono svilupparsi gas nitrosi. Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio Utilizzare autorespiratori.</p>
6	Provvedimenti in caso di dispersione accidentale
	<p>Precauzioni per le persone Indossare un adeguato equipaggiamento protettivo vedi sezione 8. Precauzioni ambientali Raccogliere quanto possibile in un recipiente pulito per il riutilizzo o lo smaltimento. Metodi di bonifica/neutralizzazione Coprire il rimanente con assorbente inerte e raccoglierlo meccanicamente, evitare che il prodotto giunga in fognatura o in corsi d'acqua.</p>
7	Manipolazione ed immagazzinamento
7.1	Manipolazione Non Mangiare né bere né fumare durante l'impiego.
7.2	Immagazzinamento Stoccare in ambiente asciutto, fresco e ben aerato. Conservare lontano da sostanze incompatibili.
7.3	Impieghi particolari Nessuno.
8	Protezione personale/controllo dell'esposizione
8.1	Valori limite per l'esposizione Non sono disponibili informazioni.
8.2	Controllo dell'esposizione
8.2.1	Controllo dell'esposizione professionale
8.2.1.1	Protezione respiratoria Eventualmente maschera antipolvere.
8.2.1.2	Protezione delle mani Per contatto permanente e diretto, usare guanti di gomma nitrilica al 100%.
8.2.1.3	Protezione degli occhi Proteggersi occhi/faccia.
8.2.1.4	Protezione della pelle Indossare un adeguato abbigliamento protettivo.
8.2.2	Controllo dell'esposizione ambientale Non sono disponibili informazioni.

	Tipo documento Allegato AQ05/04	Rev. 3 del 22/09/03
	Titolo Scheda di sicurezza - Conforme al D.M. 7/9/02 (Direttiva 2001/58/CE)	Pag. 3/4

9	Proprietà fisiche e chimiche
9.1	Informazioni generali Aspetto (stato fisico e colore): liquido di colore verde scuro. Odore: inodore
9.2	pH: 6,5 – 7,5% Punto/intervallo di ebollizione: Non sono disponibili informazioni. Punto di infiammabilità: Non infiammabile. Infiammabilità (solidi, gas): Non infiammabile. Proprietà esplosive: Non esplosivo. Proprietà comburenti: Non comburente. Pressione vapore: Non sono disponibili informazioni. Densità relativa: 1,35 – 1,40 g/ml. Solubilità: Solubile in acqua. Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua: Non sono disponibili informazioni. Viscosità: Non sono disponibili informazioni. Densità di vapore: Non sono disponibili informazioni. Velocità di evaporazione: Non sono disponibili informazioni.
9.3.1	Altre informazioni Nessuna.
10	Stabilità e reattività
10.1	Condizioni da evitare Nessuna conosciuta.
10.2	Materiali da evitare Sali di ferro, iodio, Pb acetato.
10.3	Prodotti di decomposizione pericolosi Per decomposizione termica possono svilupparsi gas nitrosi.
11	Informazioni tossicologiche Effetti nocivi che possono derivare dall'esposizione (via di esposizione e sintomi) Non sono disponibili informazioni. Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti dall'esposizione Non sono disponibili informazioni. Effetti specifici dei componenti (sezione 2). Chelato di rame: Tossicità acuta orale ratto DL50>1000 mg/kg.
12	Informazioni ecologiche
12.1	Ecotossicità Non sono disponibili informazioni.
12.2	Mobilità Non sono disponibili informazioni.
12.3	Persistenza e degradabilità Non sono disponibili informazioni.
12.4	Potenziale di bioaccumulo Non sono disponibili informazioni.
12.5	Altri effetti avversi Non sono disponibili informazioni.

	Tipo documento Allegato AQ05/04	Rev. 3 del 22/09/03
	Titolo Scheda di sicurezza - Conforme al D.M. 7/9/02 (Direttiva 2001/58/CE)	Pag. 4/4

13	Osservazioni sullo smaltimento
	Osservare la regolamentazione per lo smaltimento dei rifiuti speciali. Non disperdere nell'ambiente.
14	Informazioni sul trasporto
	Informazioni generali Non trasportare assieme ad alimenti. Classificazione ADR/IMDG Numero UN: Non è classificato ai fini del trasporto. Classe: Non è classificato ai fini del trasporto. Denominazione corretta per la spedizione: Non è classificato ai fini del trasporto. Gruppo di imballaggio: Non è classificato ai fini del trasporto. Inquinante marino: Non è classificato ai fini del trasporto.
15	Informazioni sulla normativa
	Informazioni riportate in etichetta Xi; R43; S46, S24/25, S2, S37. Normativa applicabile D.Lgs 3 febbraio 1997, n. 52 (sostanze pericolose) e successivi adeguamenti – D.M. 28 aprile 1997 (sostanze pericolose) e successivi adeguamenti – D.Lgs 14 marzo 2003, n. 65 (preparati pericolosi) – D.M. 7 settembre 2002 (scheda di sicurezza) - D.Lgs 2 febbraio 2002, n. 25 (Salute e sicurezza dei lavoratori).
16	Altre informazioni
	Decodifica delle frasi R pertinenti R22: Nocivo per ingestione. R37/38: Irritante per le vie respiratorie e per la pelle. R41: Rischio di gravi lesioni oculari. R21/22: Nocivo per inalazione e per contatto con la pelle. Formazione professionale Non necessaria per il normale utilizzo. Ulteriori informazioni Nessuna. Fonte dei dati Schede tecniche e di sicurezza delle materie prime.