

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Versione 1

Data del Rilascio: 13-mar-2020

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Codice del prodotto 94120
Denominazione del Prodotto BalanCD CHO Growth A

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzi raccomandati Sostanze chimiche di laboratorio.
Usi sconsigliati Nessun informazioni disponibili.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore
 FUJIFILM Europe B.V.
 Oudenstaart 1
 5047 TK Tilburg
 The Netherlands

Fabbricato da
 FUJIFILM Irvine Scientific, Inc.
 2511 Daimler Street
 Santa Ana, CA 92705
 U.S.A.

Per ulteriori informazioni, contattare:

Numero di telefono aziendale Telephone: +31 13 579 19 11
 Fax: +31 13 570 11 15

Indirizzo e-mail reach_feg@fujifilm.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Europa	+49 (0)211 5089 137 (9:00 a.m. to 6 p.m.)
Regno Unito	CHEMTREC UK: +(44)-870-8200418

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) N. 1272/2008 [GHS]

2.2. Elementi dell'etichetta

Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) N. 1272/2008 [GHS]

Avvertenza

Nulla

2.3. Altri pericoli

Nessun informazioni disponibili

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Miscela

Denominazione chimica	Numero CE	N. CAS	Peso-%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Numero di registrazione REACH
L-Histidine Monohydrochloride Monohydrate	611-821-4	5934-29-2	1-5%	Eye Irrit. 2 (H319)	nessun dato disponibile
Sodium Phosphate Tribasic	231-509-8	7601-54-9	1-5%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	nessun dato disponibile
L-Cysteine Hydrochloride Monohydrate	615-117-8	7048-04-6	0.5-1.5%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	nessun dato disponibile
Citric Acid, Monohydrate	691-328-9	5949-29-1	0.5-1.5%	Eye Irrit. 2 (H319)	nessun dato disponibile

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Avvertenza generica	Non è necessaria una consultazione medica immediata.
Contatto con gli occhi	Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico.
Contatto con la pelle	Lavare immediatamente con molta acqua e sapone e togliere tutti gli abiti contaminati e le scarpe. Consultare un medico se l'irritazione si sviluppa e persiste.
Ingestione	Se ingoiato, non indurre il vomito - chiedere un parere medico.
Inalazione	Portare all'aria aperta. Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Provoca lieve irritazione cutanea.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattare sintomaticamente.

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei

Prodotto chimico secco, CO₂, acqua nebulizzata o schiuma resistente all'alcol.

Mezzi di Estinzione Non Idonei

Nessun informazioni disponibili.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuno noto.

Prodotti di combustione pericolosi

Ossidi di carbonio. Ossidi di sodio. Ossidi del fosforo. Ossidi di potassio. Cloruro di idrogeno.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un apparecchio autorespiratore e un indumento di protezione.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Usare i dispositivi di protezione individuali. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri negli scarichi.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo. Evitare la formazione di polvere.

Usare i dispositivi di protezione individuali. Coprire la fuoriuscita di polvere con un foglio di plastica o con tela cerata per minimizzare la diffusione e mantenere la polvere secca. Prelevare e trasferire in contenitori debitamente etichettati. Pulire a fondo la superficie contaminata. Dopo la pulizia, sciacquare via eventuali residui con acqua.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 7.

Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8.

Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni Ecologiche.

Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indossare indumenti protettivi. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Avoid inhalation of dusts. Garantire un'aerazione sufficiente.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare il recipiente chiuso e in un luogo ben ventilato e asciutto. Tenere ad una temperatura compresa tra 2 e 8 °C (35 e 46 °F).

7.3. Usi finali particolari

Sostanze chimiche di laboratorio.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Valore limite di esposizione professionale	Questo prodotto, così come viene consegnato, non contiene materiali pericolosi con limiti di esposizione professionali stabiliti dalle autorità di regolamentazione specifiche locali
Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)	Nessun informazioni disponibili.
Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)	Nessun informazioni disponibili.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici	Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette.
Dispositivi di protezione individuale	
Protezione degli occhi	Se possono verificarsi spruzzi, indossare occhiali di sicurezza dotati di protezioni laterali.
Protezione delle mani	Indossare guanti protettivi.
Protezione pelle e corpo	Indumenti a maniche lunghe.
Protezione respiratoria	Non serve attrezzatura protettiva in condizioni di impiego normali. Se si superano i limiti di esposizione o se si presenta un'irritazione, potrebbe essere necessario ventilare o evacuare.
Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Si consiglia una pulizia regolare delle apparecchiature, dell'area di lavoro e degli indumenti.
Controlli dell'esposizione ambientale	Nessun informazioni disponibili.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto	Nessun informazioni disponibili	Odore	Caratteristico
Soglia dell'Odore	Nessun informazioni disponibili	Stato fisico @20°C	Stato Solido, polvere fine
pH	6.8 - 7.2	Punto di infiammabilità	Nessun informazioni disponibili
Punto/intervallo di ebollizione	Nessun informazioni disponibili	Temperatura di decomposizione	Nessun informazioni disponibili
Temperatura di autoaccensione	Nessun informazioni disponibili	Punto di Congelamento	Nessun informazioni disponibili
Punto/intervallo di fusione	Nessun informazioni disponibili	Limite di infiammabilità in aria	Nessun informazioni disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessun informazioni disponibili	Proprietà esplosive	Nessun informazioni disponibili
Proprietà ossidanti	Nessun informazioni disponibili	Solubilità	Nessun informazioni disponibili
Peso specifico	Nessun informazioni disponibili	Pressione di vapore	Nessun informazioni disponibili
Tasso di evaporazione	Nessun informazioni disponibili	Densità	Nessun informazioni disponibili
Densità di vapore	Nessun informazioni disponibili	Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Nessun informazioni disponibili
Viscosità dinamica	Nessun informazioni disponibili		
Altre informazioni			
Peso molecolare	Nessun informazioni disponibili		

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Stabile se conservato secondo le disposizioni.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non si presenta una polimerizzazione pericolosa.

10.4. Condizioni da evitare

Congelamento. Proteggere dall'umidità.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti. Acidi forti. Basi forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno in condizioni di utilizzo normale.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni sul prodotto

Tossicità acuta

Inalazione

L'inalazione della polvere ad elevate concentrazioni può causare l'irritazione del sistema respiratorio.

Occhi

Il contatto della polvere con gli occhi può comportare irritazione meccanica.

Cute

Provoca lieve irritazione cutanea.

Ingestione

L'ingestione può provocare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.

Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 (concentrazione letale)
Sodium Phosphate Tribasic	> 2000 mg/kg (Rat)	> 300 mg/kg (Rabbit)	> 2.16 mg/L (Rat) 1 h

Tossicità cronica

Cancerogenicità

Questo prodotto non contiene sostanze chimiche cancerogene note.

Corrosività

Nessuno noto.

Irritazione

Leggermente irritante per la pelle.

Sensibilizzazione

Nessuno noto.

Tossicità riproduttiva

Nessuno noto.

Effetti mutageni

Nessuno noto.

Effetti sugli Organi Bersaglio

Cute.

Informazioni sulla Sostanza

Perturbatrice del Sistema Endocrino**12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE****12.1. Tossicità****Ecotossicità**

L'impatto ambientale di questo prodotto non è stato completamente indagato

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun informazioni disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun informazioni disponibili

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun informazioni disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun informazioni disponibili.

12.6. Altri effetti avversi

Nessun informazioni disponibili.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati Smaltire in conformità alle normative federali, statali e locali.

Imballaggio contaminato I contenitori vuoti devono essere trasferiti presso un sito approvato di manipolazione dei rifiuti per il riciclaggio o lo smaltimento.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

IMDG Non regolamentato

RID Non regolamentato

ADR/RID Non regolamentato

ICAO Non regolamentato

IATA Non regolamentato

Precauzioni Speciali per gli utenti Nessun informazioni disponibili.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

Prendere nota della Direttiva 94/33/CE sulla protezione dei giovani sul lavoro.

Inventari Internazionali

TSCA	No
EINECS/ELINCS	No
DSL/NDSL	No
AICS	No
NZIoC	Sì

Legenda

TSCA - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario

EINECS/ELINCS - Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti/Lista Europea delle Sostanze Chimiche Notificate

DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances (Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessun informazioni disponibili.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo integrale di Dichiarazioni-H di cui alle sezioni 2 e 3

H315 - Provoca irritazione cutanea

H319 - Provoca grave irritazione oculare

H335 - Può irritare le vie respiratorie

Preparato da	FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: (01) (800) 473-3854
Data di revisione	13-mar-2020
Nota di revisione	CLP Annex VI harmonized classification(s) and/or available REACH registration information are the primary data sources referenced in determining the classification of this product.

This safety data sheet complies with the requirements of: **Regolamento (CE) N. 1272/2008.**

Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.