

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA**

Data del Rilascio: 22-mag-2019

Versione 1

**BalanCD CHO Growth A****1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETÀ**

<b>Denominazione del Prodotto</b>	BalanCD CHO Growth A
<b>Codice del prodotto</b>	94120
<b>Utilizzi raccomandati</b>	Sostanze chimiche di laboratorio.
<b>Fabbricato da</b>	FUJIFILM Irvine Scientific, Inc. 2511 Daimler Street Santa Ana, CA 92705 U.S.A.
<b>SDS sono disponibili al seguente sito web(s):</b>	<a href="http://www.irvinesci.com">http://www.irvinesci.com</a>
<b>Numero di telefono aziendale</b>	Technical: 800-437-5706 Fax: 949-261-6522
<b>Numero telefonico di emergenza</b>	Transport-CHEMTREC Inside NA: 800-424-9300 Transport-CHEMTREC Outside NA: 703-527-3887 Transport-CANUTEC Inside Canada: 613-996-6666 Medical Emergency (24 hour): 877-935-7387
<b>E-mail:</b>	tmrequest@irvinesci.com

**2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI****Classificazione**

Sostanza o miscela non pericolosa in conformità al Sistema Mondiale Armonizzato (GHS)

**Elementi dell'etichetta GHS, che includono dichiarazioni cautelari**

Non classificato

**Consigli di Prudenza****Prevenzione**

Non applicabile

**Reazione**

Non applicabile

**Conservazione**

Non applicabile

**Smaltimento**

Non applicabile

**Pericoli non altrimenti classificati (HNOC, Hazards not otherwise classified)**

Non classificato

**Altri pericoli**

Provoca lieve irritazione cutanea

**3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

Denominazione chimica	N. CAS	Peso-%
Hydrochloride hydrate compound	Proprietà	1-5%
Phosphate compound	Proprietà	1-5%
Organic acid	Proprietà	0.5-1.5%

\*La percentuale esatta (concentrazione) della composizione è stata riportata come segreto commerciale

**4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO****Misure di pronto soccorso in relazione a differenti modi di esposizione****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 abbondante acqua. Consultare un medico se l'irritazione si sviluppa e persiste.

**Inalazione**

Portare all'aria aperta. Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.

**Ingestione**

Se ingoiato, non indurre il vomito - chiedere un parere medico.

**Sintomi/effetti più importanti, in forma acuta o ritardata**

Nessuno noto.

**Indicazione per una consultazione medica immediata e per un adeguato trattamento medico speciale, se necessario.**

Trattare sintomaticamente.

**5. MISURE ANTINCENDIO**

**Mezzi di Estinzione Idonei**

Composto chimico secco, CO<sub>2</sub>, schiuma resistente all'alcol o a spruzzi d'acqua.

**Mezzi di Estinzione Non Idonei**

Nessuno noto.

**Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico**

Nessuno noto.

**Prodotti di combustione pericolosi**

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

**Dati esplosione**

**Sensibilità all'Impatto Meccanico** Nulla

**Sensibilità alla Scarica Statica** Nulla

**Equipaggiamento protettivo e precauzioni per i pompieri**

Come in caso di incendio in generale, indossare un respiratore autonomo con erogazione a domanda, MSHA/NIOSH (approvato o equivalente) e tuta integrale protettiva.

**6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE****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.

**Precauzioni ambientali**

Impedire che il prodotto penetri negli scarichi.

**Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

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

**Metodi di bonifica** 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.

**7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO****Piesardzība drošai lietošanai**

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

**Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Conservare il recipiente chiuso e in un luogo ben ventilato e asciutto. Tenere a temperatura tra 2 e 2 °C.

**8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE****Parametri di controllo****Direttive di Esposizione**

Denominazione chimica	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH	AIHA - Workplace Environmental Exposure Levels (WEELs) - TWAs
Phosphate compound				5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15-min. STEL

**Iedarbības pārvaldība**

**Controlli tecnici** Sistemi di ventilazione

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

**Protezione per occhi/viso** Se possono verificarsi spruzzi, indossare occhiali di sicurezza dotati di protezioni laterali.

**Protezione pelle e corpo** Indossare guanti di protezione/indumenti.

**Protezione respiratoria** Nessuno richiesto nell'utilizzo normale. Se si superano i limiti di esposizione o se si presenta un'irritazione, è necessario indossare una protezione respiratoria approvata NIOSH/MSHA.

**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.

**9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

<b>Aspetto</b>	Non disponibile	<b>Odore</b>	Caratteristico
<b>Soglia dell'Odore</b>	Non disponibile	<b>Stato fisico @20°C</b>	Stato Solido, polvere fine
<b>pH</b>	6.8 - 7.2	<b>Peso molecolare</b>	Non disponibile
<b>Peso specifico</b>	Non disponibile	<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Non disponibile
<b>Punto di infiammabilità</b>	Non disponibile	<b>Punto/intervallo di ebollizione</b>	Non disponibile
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Non disponibile	<b>Punto di Congelamento</b>	Non disponibile
<b>Punto/intervallo di fusione</b>	Non disponibile		
<b>Limite di infiammabilità in aria</b>	Non disponibile		
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non disponibile	<b>Proprietà esplosive</b>	Non disponibile
<b>Solubilità</b>	Non disponibile	<b>Coefficiente di ripartizione</b>	Non disponibile
<b>Tasso di evaporazione</b>	Non disponibile	<b>Pressione di vapore</b>	Non disponibile
<b>Densità di vapore</b>	Non disponibile	<b>Densità</b>	Non disponibile
<b>VOC (lb/gal)</b>	Non disponibile	<b>VOC (g/l)</b>	Non disponibile
<b>Viscosità dinamica</b>	Non disponibile		

**10. STABILITÀ E REATTIVITÀ****Reattività**

Stabile se conservato secondo le disposizioni.

**Kīmiskā stabilitāte**

Stabile se conservato secondo le disposizioni.

**Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuno durante la normale trasformazione.

**Condizioni da Evitare**

Congelamento. Proteggere dall'umidità.

**Materiali Incompatibili:**

Agenti ossidanti forti. Acidi forti. Basi forti.

**Prodotti di Decomposizione Pericolosi:**

Nessuno noto.

<b>11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE</b>
--

**Informazioni sulle vie probabili di esposizione****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 disturbi di stomaco.

**Informazioni sull'Ingrediente**

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

**Informazioni sugli effetti tossicologici**

Nessun informazioni disponibili.

**Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine****Irritazione**

Leggermente irritante per la pelle.

**Corrosività**

Nessun informazioni disponibili.

**Sensibilizzazione**

Nessun informazioni disponibili.

**Effetti mutageni**

Nessun informazioni disponibili.

**Tossicità riproduttiva**

Nessun informazioni disponibili.

**Cancerogenicità**

Nessuno noto.

**STOT - esposizione singola**

Nessun informazioni disponibili.

**STOT - esposizione ripetuta**

Nessun informazioni disponibili.

**Effetti sugli Organi Bersaglio**

Cute.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Nessun informazioni disponibili.

**Misure numeriche di tossicità - Informazioni sul prodotto**

I seguenti valori sono calcolati in base al capitolo 3.1 del documento GHS

STAmix (orale)	68709 mg/kg
STAmix (dermica)	20651 mg/kg

ATE: Stima della tossicità acuta

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### Ecotossicità

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

### Persistenza e degradabilità

Nessun informazioni disponibili.

### Bioaccumulo:

Nessun informazioni disponibili.

### Mobilità

Nessun informazioni disponibili.

### Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nessun informazioni disponibili.

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### Metodi di eliminazione dei rifiuti

Smaltire in conformità alle normative locali.

### Imballaggio contaminato

Non riutilizzare contenitori vuoti.

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

<u>DOT</u>	Non regolamentato
<u>TDG</u>	Non regolamentato.
<u>MEX</u>	Non regolamentato
<u>ICAO</u>	Non regolamentato
<u>IATA</u>	Non regolamentato
<u>IMDG</u>	Non regolamentato
<u>ADR/RID</u>	Non regolamentato
<u>ADN</u>	Non regolamentato

## 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

### Inventari Internazionali

<b>TSCA</b>	No
<b>DSL/NDSL</b>	No
<b>PICCS</b>	No
<b>EINECS/ELINCS</b>	No
<b>ENCS</b>	No
<b>IECSC</b>	No
<b>KECL</b>	No
<b>AICS</b>	No

**\*Yes - All component(s) of this product are included or are exempt from listing on the inventory.**

**\*No - Indicates the component(s) of this product are either not listed or have not been determined to be listed on the inventory.**

**TSCA** - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario  
**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)

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

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappone)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Cinese delle Sostanze Chimiche Esistenti)

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)

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

### Regolamentazioni federali

#### TSCA sezioni 4, 5 e 12(b)

Questo prodotto non contiene sostanze chimiche regolamentate da sezioni TSCA 4, 5 o 12 (b)

#### SARA 313

Sezione 313 del Titolo III del Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA, Legge Americana per gli Emendamenti e la Riautorizzazione del Superfondo) del 1986. Questo prodotto non contiene sostanze chimiche che rientrano negli obblighi disposti dalla Legge e dal Titolo 40 del Codice dei Regolamenti Federali degli Stati Uniti, Parte 372

#### Categorie di Pericolo SARA 311/312

La classificazione è riportata nella sezione 2 di questa scheda di dati di sicurezza

#### Clean Water Act

Questo prodotto contiene le seguenti sostanze che sono regolamentate come inquinanti ai sensi del Clean Water Act (40 CFR 122.21 e 40 CFR 122.42).

Denominazione chimica	CWA - Quantitativi da Considerare	CWA - Inquinanti Tossici	CWA - Principali Inquinanti	CWA - Sostanze Pericolose
Phosphate compound	5000 lb			X

#### CERCLA

Questo materiale, così come fornito, contiene una o più sostanze regolamentate come sostanza pericolosa in base al Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302).

Denominazione chimica	RQ di Sostanze Pericolose	Extremely Hazardous Substances RQs	RQ
Phosphate compound	5000		RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ

### Regolamentazioni statali

#### Proposta 65 della California

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza chimica della Proposta di legge 65

### **State Right-to-Know Regulations (Normative per il Diritto all'Informazione negli Stati Uniti d'America)**

Denominazione chimica	Massachusetts	New Jersey	Pennsylvania	Illinois	Rhode Island
Phosphate compound	X	X	X		

### **Regolamenti Internazionali**

#### **Canada - NDSL**

Denominazione chimica	NDSL
Hydrochloride compound	X

#### **Messico - Grado**

Nessun informazioni disponibili

#### **Messico - Limiti di stato e limiti di esposizione ai carcinomi**

Nessun informazioni disponibili

#### **Altri regolamenti**

Nessun informazioni disponibili

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

<b>NFPA</b>	rischio per la salute 1	Infiammabilità 0	Instabilità: 0	Pericoli fisici e chimici
<b>HMIS</b>	rischio per la salute 1	Infiammabilità 0	pericolo fisico 0	- Protezione individuale B

**Preparato da** FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: 800-473-3854

**Data di revisione** 22-mag-2019

**Nota di revisione** Nessun informazioni disponibili

**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.

end