

# SÄKERHETS DATABLAD

Version 1

Utgivningsdatum: 17-mar-2020

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1. Produktbeteckning

Produktkod 94134  
Produktnamn BalanCD CHO Feed 4

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommendation beträffande användning Laboratoriekemikalier.

Användningar som det avråds från Ingen information tillgänglig.

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Leverantör

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

#### Manufactured by

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

### För mer information kan du kontakta:

Företagets telefonnummer Telephone: +31 13 579 19 11  
Fax: +31 13 570 11 15

E-postadress reach\_feg@fujifilm.com

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

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

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [GHS]

### 2.2. Märkningsuppgifter

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [GHS]

#### Signalord

Ingen

### 2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig

## 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

### Blandningar

Kemiskt Namn	EC-nr	CAS-nr	Vikt-%	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
Sodium Phosphate Tribasic	231-509-8	7601-54-9	3-7%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	inga data tillgängliga
L-Cysteine Hydrochloride Monohydrate	615-117-8	7048-04-6	1-5%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	inga data tillgängliga
L-Histidine Monohydrochloride Monohydrate	611-821-4	5934-29-2	0.5-1.5%	Eye Irrit. 2 (H319)	inga data tillgängliga

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Allmänna råd</b>	Omedelbar läkarvård krävs inte.
<b>Ögonkontakt</b>	Skölj grundligt med mycket vatten i minst 15 minuter och kontakta en läkare.
<b>Hudkontakt</b>	Skölj omedelbart med tvål och mycket vatten och ta av alla nedstänkta kläder och skor. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.
<b>Förtäring</b>	Framkalla ej kräkning vid förtäring - sök läkarhjälp.
<b>Inandning</b>	Flytta ut i friska luften. Kontakta läkare om symptom kvarstår.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Orsakar lindrig hudirritation.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla enligt symptom.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

### 5.1. Släckmedel

**Lämpligt släckningsmedel**

Släckpulver, CO<sub>2</sub>, vattenspray eller alkoholbeständigt skum.

**Olämpligt släckningsmedel**

Ingen information tillgänglig.

**5.2. Speciella faror som orsakas av ämnet eller blandningen**

Ingen känd.

**Farliga förbränningsprodukter**

Koloxider. Kaliumoxider. Fosforoxider. Väteklorid.

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd syrgasapparat och skyddsdräkt.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med huden och ögonen.

**6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra att produkten når avlopp.

**6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Undvik dammbildning.

Använd personlig skyddsutrustning. Täck pulverspill med plast eller presenning för att minimera spridning och hålla pulvret torrt. Ta upp och förflytta till korrekt märkta behållare. Rengör förorenade ytor noggrant. Spola bort spår med vatten efter rengöring.

**6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 7 för ytterligare information.

Se avsnitt 8 för ytterligare information.

Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

Se avsnitt 13 för mer information.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

**7.1. Försiktighetsmått för säker hantering**

Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Avoid inhalation of dusts. Säkerställ tillräcklig ventilation.

**7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Förvaras vid temperaturer mellan  $-1$  och  $-2$  °C ( $-3$  och  $-4$  °F).

**7.3. Specifik slutanvändning**

Laboratoriekemikalier.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

**8.1. Kontrollparametrar****Yrkeshygieniskt gränsvärde**

Den här produkten, i det skick som det levereras, innehåller inga farliga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som upprättats av regionspecifika reglerande organ

**Härledd nolleffektnivå (DNEL)** Ingen information tillgänglig.

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)** Ingen information tillgänglig.

## 8.2. Begränsning av exponeringen

**Tekniska åtgärder** Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

### **Personlig skyddsutrustning**

**Ögonskydd**

Använd skyddsglasögon med sidoskydd om det är sannolikt att stänk förekommer.

**Handskydd**

Använd skyddshandskar.

**Hud- och kroppsskydd**

Långärmad klädsel.

**Andningsskydd**

Ingen skyddsklädsel behövs under normala användningsförhållanden. Om exponeringsgränser har överskridits eller man känner irritation, kan det bli nödvändigt med ventilation och evakuering.

### **Allmänna hygienkrav**

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Regelbunden rengöring av utrustning, arbetsområde och klädsel rekommenderas.

**Begränsning av miljöexponeringen** Ingen information tillgänglig.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>Utseende</b>	Ingen information tillgänglig	<b>Lukt</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Luktröskel</b>	Ingen information tillgänglig	<b>Aggregationstillstånd @20°C</b>	Fast, fint pulver
<b>pH</b>	7.0 - 7.6	<b>Flampunkt</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Kokpunkt / kokpunktsintervall</b>	Ingen information tillgänglig	<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Självtändningstemperatur</b>	Ingen information tillgänglig	<b>Fryspunkt</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Smältpunkt / smältintervall</b>	Ingen information tillgänglig	<b>Brännbarhetsgräns i Luft</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Ingen information tillgänglig	<b>Explosiva egenskaper</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ingen information tillgänglig	<b>Löslighet</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Specifik vikt</b>	Ingen information tillgänglig	<b>Ångtryck</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ingen information tillgänglig	<b>Densitet</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Ångdensitet</b>	Ingen information tillgänglig	<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Dynamisk viskositet</b>			
<b>Annan information</b>			
<b>Molekylvikt</b>	Ingen information tillgänglig		

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Stabilt under rekommenderade förvaringsförhållanden.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation förekommer inte.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Freezing. Skyddas från fukt.

### 10.5. Oförenliga material

Starka oxiderande ämnen. Starka syror. Starka baser.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga under normala användningsförhållanden.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Produktinformation

#### **Akut toxicitet**

##### **Inandning**

Inandning av damm i höga halter kan orsaka irritation av andningssystemet.

##### **Ögon**

Damm som kommer i kontakt med ögonen kan leda till mekanisk irritation.

##### **Hud**

Orsakar lindrig hudirritation.

##### **Förtäring**

Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré.

#### Komponentinformation

Kemiskt Namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 (dödlig koncentration)
Sodium Phosphate Tribasic	> 2000 mg/kg ( Rat )	> 300 mg/kg ( Rabbit )	> 2.16 mg/L ( Rat ) 1 h

#### Kronisk toxicitet

##### **Karcinogenicitet**

Ingen känd.

##### **Korrosivitet**

Ingen känd.

##### **Irritation**

Lindrigt hudirriterande.

##### **Sensibilisering**

Ingen känd.

##### **Reproduktiv toxicitet**

Ingen känd.

##### **Mutagena effekter**

Ingen känd.

##### **Målorganseffekter**

Hud.

#### **Information om hormonstörande ämnen**

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1. Toxicitet

#### **Ekotoxicitet**

Den här produktens miljöeffekter har inte undersökts fullt ut

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen information tillgänglig.

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Ingen information tillgänglig

**12.4. Rörligheten i jord**

Ingen information tillgänglig.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ingen information tillgänglig.

**12.6. Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

## 13. AVFALLSHANTERING

**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

**Avfall från rester/oanvända produkter** Avfall ska hanteras i enlighet med regionala, nationella och lokala bestämmelser.

**Kontaminerad förpackning** Tomma behållare ska tas till en auktoriserad avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaflande.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

**IMDG** Inte reglerad

**RID** Inte reglerad

**ADR/RID** Inte reglerad

**ICAO** Inte reglerad

**IATA** Inte reglerad

**Speciella försiktighetsåtgärder för användare** Ingen information tillgänglig.

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Beakta Direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet.

**Internationella Förteckningar**

**TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)** Nej

**EINECS/ELINCS** Nej

**DSL/NDSL** Nej

---

AICS	Nej
NZIoC	Ja

**Teckenförklaring****TSCA** - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning**EINECS/ELINCS** - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen**DSL/NDSL** - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen**AICS** - Australiska förteckningen över kemiska ämnen**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen information tillgänglig.

**16. ANNAN INFORMATION****Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3**

H315 - Irriterar huden

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna

**Framställd av** FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: (01) (800) 473-3854**Revisionsdatum** 17-mar-2020**Revideringsanmärkning** 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: Regulation (EC) No 1272/2008.****Friskrivningsklausul**

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.