

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de publicación: 22-may-2019

Versión 1

BalanCD CHO Growth A**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA**

Nombre Del Producto	BalanCD CHO Growth A
Código de producto	94120
Uso recomendado	Productos químicos de laboratorio.
Fabricada por	FUJIFILM Irvine Scientific, Inc. 2511 Daimler Street Santa Ana, CA 92705 U.S.A.
SDSs están disponibles en el sitio web (s) siguiente:	http://www.irvinesci.com
Número de teléfono de la empresa	Technical: 800-437-5706 Fax: 949-261-6522
Teléfono de emergencia	Transporte-CHEMTREC dentro de NA: 800-424-9300 Transporte-CHEMTREC fuera de NA: 703-527-3887 Transporte-CANUTEC dentro de Canada: 613-996-6666 Emergencia Médica (24 horas): 877-935-7387
Correo electrónico	tmrequest@irvinesci.com

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**Clasificación**

No es una sustancia ni mezcla peligrosa según el Sistema globalmente armonizado (GHS)

Elementos de la etiqueta según el SGA, incluidos consejos de prudencia

No está clasificado

Consejos de prudencia**Prevención**

No es aplicable

Respuesta

No es aplicable

Almacenamiento

No es aplicable

Eliminación

No es aplicable

Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)

No está clasificado

Otros peligros

Provoca irritación cutánea leve

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	Nº CAS	% en peso
Hydrochloride hydrate compound	Patentado	1-5%
Phosphate compound	Patentado	1-5%
Organic acid	Patentado	0.5-1.5%

*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se ha retenido como secreto comercial

4. PRIMEROS AUXILIOS**Medidas de primeros auxilios para las diferentes vías de exposición****Consejo general**

No se necesita atención médica inmediata.

Contacto con los ojos

Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.

Contacto con la piel

Lavar inmediatamente con abundante agua. Consultar a un médico si se desarrolla irritación y persiste.

Inhalación

Sacar al aire libre. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.

Ingestión

Si es tragado, no provocar el vómito - consultar un médico.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Ninguno conocido.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratar los síntomas.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados

Dry chemical, CO₂, water spray or alcohol-resistant foam.

Medios de extinción no apropiados

Ninguno conocido.

Peligros específicos que presenta el producto químico

Ninguno conocido.

Productos de combustión peligrosos

Óxidos de carbono. Óxidos de sodio. Óxidos de fósforo. Óxidos de potasio. Cloruro de hidrógeno.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos Ninguno/a

Sensibilidad a descargas estáticas Ninguno/a

Equipo de protección y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios

Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración autónomo de presión a demanda MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y todo el equipo de protección necesario.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Utilícese equipo de protección individual. Evitar el contacto con la piel y los ojos.

Precauciones relativas al medio ambiente

Prevenir la penetración del producto en desagües.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. Evitar la formación de polvo.

Métodos de limpieza Utilícese equipo de protección individual. Cubrir los derrames de polvo con una lámina de plástico o una lona para minimizar su expansión y mantener el polvo seco. Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada. Limpiar concienzudamente la superficie contaminada. Después de limpiar, eliminar los restos con agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Llevar equipo de protección individual. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Avoid inhalation of dusts. Asegurar una ventilación adecuada.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado. Almacenar a una temperatura entre 2 y 2 °C.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Pautas relativas a la exposición

Ninguno durante un proceso normal.

Condiciones que deben evitarse

Congelación. Proteger de la humedad.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Bases fuertes.

Productos de descomposición peligrosos

Ninguno conocido.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Toxicidad aguda

Inhalación

La inhalación de altas concentraciones de polvo puede irritar el aparato respiratorio.

Ojos

El contacto del polvo con los ojos puede provocar una irritación mecánica.

Piel

Provoca irritación cutánea leve.

Ingestión

La ingestión puede causar molestias en el estómago.

Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 (concentración letal)
Phosphate compound	> 2000 mg/kg (Rat)	> 300 mg/kg (Rabbit)	> 2.16 mg/L (Rat) 1 h

Información sobre los efectos toxicológicos

No hay información disponible.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Irritación

Irritante cutáneo leve.

Corrosividad

No hay información disponible.

Sensibilización

No hay información disponible.

Efectos mutagénicos

No hay información disponible.

Toxicidad para la reproducción

No hay información disponible.

Carcinogenicidad

Ninguno conocido.

STOT - exposición única

No hay información disponible.

STOT - exposición repetida

No hay información disponible.

Efectos en los órganos diana

Piel.

Peligro por aspiración

No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

ATEmix (oral)	68709 mg/kg
ATEmix (cutáneo)	20651 mg/kg

ATE: Estimación de la toxicidad aguda

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

No se ha investigado completamente el impacto medioambiental de este producto.

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Bioacumulación

No hay información disponible.

Movilidad

No hay información disponible.

Otros efectos adversos

No hay información disponible.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación de los desechos

Eliminar de conformidad con las normativas locales.

Embalaje contaminado

No reutilizar los recipientes vacíos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

<u>DOT</u>	No regulado
<u>TDG</u>	No regulado.
<u>MEX</u>	No regulado
<u>ICAO</u>	No regulado
<u>IATA</u>	No regulado
<u>IMDG</u>	No regulado
<u>ADR/RID</u>	No regulado
<u>ADN</u>	No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios internacionales

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

***Sí - Todos los componente(s) de este producto están incluidos, o están exentos de la lista de inventario.**

***No - Indica que el componente(s) de este producto , o bien no están en la lista o no se han determinado ser incluido en el inventario.**

TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario
DSL/NDSL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá
EINECS/ELINCS - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)
ENCS - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón
IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes de China
KECL - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea
PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas
AICS - Inventario australiano de sustancias químicas, Australian Inventory of Chemical Substances

Reglamentaciones Federales

TSCA Secciones 4, 5 y 12 (b)

Este producto no contiene productos químicos regulados por TSCA Secciones 4 , 5 o 12(b)

SARA 313

Sección 313 del título III de la Ley de enmiendas y reautorización del superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene ninguna sustancia química sujeta a los requisitos de creación de informes de la ley y del título 40 del Código de regulaciones

federales, parte 372

Categorías de riesgos SARA 311/312

La clasificación se muestra en la Sección 2 de esta FDS

Ley del Agua Limpia

Este producto contiene las siguientes sustancias contaminantes reguladas conforme a lo dispuesto por la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42).

Nombre químico	CWA - Cantidades notificables	CWA - Contaminantes tóxicos	CWA - Contaminantes prioritarios	CWA - Sustancias peligrosas
Phosphate compound	5000 lb			X

CERCLA

Este material, tal como se suministra, contiene una o más sustancias reguladas como sustancias peligrosas bajo la ley CERCLA (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act) (40 CFR 302).

Nombre químico	Cantidades notificables (RQ) de sustancias peligrosas	Extremely Hazardous Substances RQs	RQ
Phosphate compound	5000		RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ

Reglamentaciones de los Estados

Proposición 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química de la Proposición 65

Normativas estatales de derecho a la información de los EE.UU

Nombre químico	Massachusetts	Nueva Jersey	Pennsylvania	Illinois	Rhode Island
Phosphate compound	X	X	X		

Normativas internacionales

Canadá NDSL

Nombre químico	NDSL
Hydrochloride compound	X

México - Grado

No hay información disponible

México - Estado Carcinógeno y Límites de Exposición

No hay información disponible

Otras normativas

No hay información disponible

16. OTRA INFORMACIÓN

NFPA	peligro para la salud 1	Inflamabilidad 0	Inestabilidad 0	Peligros físicos y químicos -
HMIS	peligro para la salud 1	Inflamabilidad 0	Peligro físico 0	Protección personal B

Preparado por FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: 800-473-3854

Fecha de revisión 22-may-2019

Nota de revisión No hay información disponible

Descargo de responsabilidad La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

end