

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Dicalcium Phosphate Anhydrous

Preparada según las normas de OSHA, CMA y ANSI de EE. UU., las normas canadienses del sistema de información sobre materiales peligrosos en el trabajo (WHMIS), Australian WorkSafe, la Norma Industrial Japonesa JIS Z 7250:2000, Uruguay (Decreto 307/2009 modificado por el Decreto 346/2011), normas de SDS para Brasil (ABNT NRB 14725-4: 2014), y las directivas europeas

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

#### 1.1 MARCA COMERCIAL (COMO APARECE EN LA ETIQUETA):

#### **Dicalcium Phosphate Anhydrous**

##### SINÓNIMOS:

Monohidrogenofosfato de calcio; Fosfato de calcio dibásico, dihidrato

##### N.º de CAS:

7757-93-9

##### N.º de EC:

231-826-1

##### N.º de Reach Registro:

01-2119490064-41-0034

#### 1.2 USO DEL DESIGNADO DEL PRODUCTO:

Varios

#### 1.3 NOMBRE DEL FABRICANTE:

#### **Innophos.**

##### DIRECCIÓN:

259 Prospect Plains Rd. Bldg A, Cranbury, NJ 08512

##### TELÉFONO COMERCIAL:

1-609-495-2495

##### INFORMACIÓN SOBRE EL SITIO WEB:

[www.innophos.com](http://www.innophos.com)

##### PARTIDO RESPONSABLE - UE

Covance Clinical Development SA

Parque Empresarial Las Tablas

Edificio 1

Calle Federico Mompou

5-5ª planta

28050 Madrid, Spain

Tel: +34 915 901 664

Email: [or-eu@covance.com](mailto:or-eu@covance.com)

#### 1.4 NÚMEROS DE TELÉFONO PARA EMERGENCIAS:

800-424-9300 (CHEMTREC en EE. UU. y Canadá – las 24 horas)

1.703-527-3887 (CHEMTREC fuera de EE. UU. y Canadá – las 24 horas)

615-386-7816 – Equipo para comunicación de emergencias de Innophos

01-800-00214 00 (SETIQ in Mexico – 24 hrs)

##### FECHA DE LA REVISIÓN ACTUAL:

25 de octubre de 2010

##### FECHA DE LA ÚLTIMA REVISIÓN:

17 de enero de 2020

### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

**CONSIDERACIONES GENERALES PARA EMERGENCIAS:** Este producto es un polvo blanco sin olor.

**Peligros para la salud:** Ninguno previsto.

**Peligros de inflamabilidad:** Este producto no es inflamable.

**Peligros de reactividad:** Ninguna.

**Peligros para el medioambiente:** No se espera que este producto tenga efectos adversos para el medio ambiente acuático.

#### 2.1 CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO DEL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO:

Este producto no cumple con la definición de una sustancia o preparación peligrosa según lo definido por 29 CFR 1910.1200 y el reglamento (UE) No. 2015/830 y el reglamento (CE) No. 1272/2008.

##### **Número de índice:**

EC # 231-826-1 no figura en el Anexo VI

Las sustancias que no se encuentran en la lista tanto en forma individual como en anotaciones grupales deben ser objeto de autoclasificación.

##### **Componente(s) que facilitan las clasificaciones**

Ninguna aplicable

## 2.2 ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Símbolo(s) de peligro del Sistema Globalmente Armonizado  
Ninguna aplicable

Palabra de advertencia: **Ninguna aplicable**

### **Clasificaciones de peligro del Sistema Globalmente Armonizado**

No clasificada

#### **Indicaciones de peligro:**

Ninguna aplicable

#### **Indicaciones de prevención:**

Ninguna aplicable

#### **Indicaciones de respuesta:**

Ninguna aplicable

#### **Indicaciones para el almacenamiento:**

Ninguna aplicable

#### **Indicaciones para la eliminación:**

Ninguna aplicable

## 2.3 OTROS PELIGROS:

Ninguno

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

| Componentes peligrosos:               | % en peso | N.º de CAS: | N.º de EINECS | Clasificación de peligro |
|---------------------------------------|-----------|-------------|---------------|--------------------------|
| Ácido fosfórico, sal de calcio (1: 1) | 100%      | 7757-93-9   | 231-826-1     | No clasificada           |

## SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

### **4.1 DESCRIPCIÓN DE LAS MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS:**

**CONTACTO OCULAR:** Si el producto entra en contacto con los ojos, abra los ojos mientras se encuentran debajo de agua corriente suave durante varios minutos. Si tiene lentes de contacto y le resulta fácil hacerlo, retírelos.

Continúe lavando los ojos durante por lo menos 15 minutos. Obtenga atención médica.

**CONTACTO CON LA PIEL:** Lave bien la piel después de manipular el producto. Obtenga atención médica si nota irritación persistente. Quítese la ropa contaminada. Lávela antes de volverla a usar.

**INHALACIÓN:** Si a la víctima le cuesta respirar, llévela al aire libre. Si es necesario, utilice la respiración artificial para mantener las funciones vitales. Obtenga atención médica.

**INGESTIÓN:** Si ha ingerido el producto y no se siente bien, llame al médico o a un centro toxicológico para obtener la información más reciente. Si no puede ser atendido por un profesional, no induzca el vómito. Nunca induzca el vómito o administre diluyentes (como leche o agua) a alguien que está inconsciente, que tiene convulsiones o que no puede tragar. Obtenga atención médica. Lleve una copia de la etiqueta y/o de la ficha de datos de seguridad con la víctima para entregarla al profesional médico.

**CONDICIONES MÉDICAS AGRAVADAS POR LA EXPOSICIÓN:** Los problemas oculares y de la piel que sean preexistentes pueden empeorar debido al contacto prolongado.

### **4.2 SÍNTOMAS Y EFECTOS, AGUDOS Y TARDÍOS:**

La exposición a la piel y los ojos puede causar irritación mecánica.

### **4.3 RECOMENDACIONES PARA LOS MÉDICOS:**

Trate los síntomas y elimine la sobreexposición.

## SECCIÓN 5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

### **5.1 MATERIALES PARA LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS:**

Use los métodos de extinción de incendios indicados a continuación:

|                    |    |                        |                         |
|--------------------|----|------------------------|-------------------------|
| Rociado con agua:  | Sí | Dióxido de carbono:    | Sí                      |
| Espuma:            | Sí | Producto químico seco: | Sí                      |
| Gases halogenados: | Sí | Otro:                  | Cualquiera de clase "A" |

### **5.2 PELIGROS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN:** Bajo uso normal, no se requieren medidas especiales.

Sensibilidad a la explosión por impacto mecánico: No

Sensibilidad a la explosión por descarga estática: No

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Dicalcium Phosphate Anhydrous

## 5.3 PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR INCENDIOS:

Los equipos que respondan durante la etapa incipiente del incendio deben usar protección ocular. Los bomberos que combatan incendios estructurales deberán usar equipos de respiración autónomos y equipo completo de protección. Se deberá aislar los materiales que no fueron alcanzados por el incendio y proteger al personal. Si es posible hacerlo sin correr riesgos, se deberá retirar los recipientes del área afectada por el incendio; de lo contrario, es necesario rociarlos cuidadosamente con agua para enfriarlos. Si es posible, evite que el agua residual ingrese a los desagües pluviales, los cuerpos de agua u otras zonas sensibles desde el punto de vista ambiental.

## SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

### 6.1 PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA:

Para evitar el contacto con la piel y los ojos en las condiciones de uso previsible, use ropa protectora adecuada y gafas de seguridad. Al manipular, no coma, beba ni fume. Lávese bien después de manipular. Manejar en un área de trabajo bien ventilada.

### 6.2 PRECAUCIONES CON RESPECTO AL MEDIOAMBIENTE:

Si es posible, evite la entrada a alcantarillas, desagües pluviales, aguas superficiales y suelos.

### 6.3 RESPUESTA EN CASO DE DERRAMES Y FUGAS:

El producto derramado debe eliminarse inmediatamente para evitar la formación de polvo. Retirar por medios mecánicos (es decir, aspirar). Diluya el resto con abundante agua (evite la formación de aerosoles). Asegurar suficiente ventilación. Lavar la ropa contaminada.

## SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 PRECAUCIONES PARA LA MANIPULACIÓN SEGURA:

Para evitar el contacto con la piel y los ojos en las condiciones de uso previsible, use ropa protectora adecuada y gafas de seguridad. Al manipular, no coma, beba ni fume. Lávese bien después de manipular. Manejar en un área de trabajo bien ventilada.

### 7.2 PRÁCTICAS DE ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN:

Mantener alejado de materiales incompatibles. Mantener en un lugar seco y bien ventilado en contenedores cerrados. Proteja los recipientes de daños físicos.

### 7.3 USOS ESPECÍFICOS:

Consulte la sección 1.2.

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

### 8.1 PARÁMETROS DE LA EXPOSICIÓN:

| Denominación química                  | N.º de CAS: | Límite de exposición profesional de la ACGIH | Promedio ponderado por tiempo de la OSHA | Promedio ponderado por tiempo de EH40 |
|---------------------------------------|-------------|--|--|---------------------------------------|
| Ácido fosfórico, sal de calcio (1: 1) | 7757-93-9   | No se encuentra en la lista                  | No se encuentra en la lista              | No se encuentra en la lista           |

### PARTICULADOS NO REGULADOS DE OTRO MODO FRACCIÓN RESPIRABLE

|      |                                |                   |                                |
|------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|
| OSHA | $\frac{TWA}{5 \text{ mg/m}^3}$ | NOM 010 STPS 2015 | $\frac{TWA}{3 \text{ mg/m}^3}$ |
|------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|

### PARTICULADOS NO REGULADOS DE OTRO MODO POLVO TOTAL

|      |                                 |                   |                                 |
|------|---------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| OSHA | $\frac{TWA}{15 \text{ mg/m}^3}$ | NOM 010 STPS 2015 | $\frac{TWA}{10 \text{ mg/m}^3}$ |
|------|---------------------------------|-------------------|---------------------------------|

### 8.2 CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN:

**CONTROLES DE INGENIERÍA Y DE LA VENTILACIÓN:** Use ventilación adecuada para asegurarse de que los niveles de exposición se mantengan por debajo de los límites indicados anteriormente.

La información sobre el equipo de protección adecuado que se encuentra a continuación se proporciona para ayudar a los empleadores a cumplir las regulaciones de OSHA que se establecen en el Título 29 del Código de Regulaciones Federales Subsección I (comenzando en 1910.132) o la norma equivalente de Canadá o las normas de los estados miembro de la UE (incluida la norma EN 149 para equipo respiratorio de protección personal y la norma EN 166 para

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### Dicalcium Phosphate Anhydrous

protección facial/ocular) y las normas de Japón. Consulte las regulaciones y normas correspondientes para conocer la información relevante.

**PROTECCIÓN RESPIRATORIA:** No se requiere en áreas que estén adecuadamente ventiladas. Mantenga las concentraciones de sustancias contaminantes en suspensión por debajo de las pautas indicadas anteriormente, siempre que corresponda. Si es necesario, use solo la protección respiratoria autorizada en la Norma de Protección Respiratoria Federal de la OSHA en los EE. UU. (Título 29 del Código de Regulaciones Federales 1910.134), las normas estatales equivalentes en los EE. UU., la Norma CSA Canadiense Z94.4-93, la Norma Europea EN149 o las normas de los estados miembros de la UE.

**PROTECCIÓN OCULAR:** Se recomiendan anteojos o gafas de seguridad. Si es necesario, consulte el Título 29 del Código de Regulaciones Federales de OSHA en los EE. UU. 1910.133, las normas canadienses y la Norma Europea EN166, las normas australianas o las normas japonesas relevantes.

**PROTECCIÓN DE LAS MANOS:** Se recomiendan guantes para evitar el contacto con la piel. Si es necesario, consulte el Título 29 del Código de Regulaciones Federales de OSHA en los EE. UU. 1910.138, la Norma Europea DIN EN 374, las normas canadienses apropiadas, las normas australianas o las normas japonesas relevantes.

**PROTECCIÓN DEL CUERPO:** Use protecciones corporales adecuadas para la tarea que esté realizando. Si es necesario, consulte las normas apropiadas de Canadá o de la UE, las normas australianas o las normas japonesas relevantes. Si hay peligro de que se lesione los pies debido a la caída de objetos o a objetos que ruedan y los objetos pueden perforar las plantas de los pies o cuando los pies del empleado puedan quedar expuestos a peligros eléctricos, use la protección en los pies que se describe en el Título 29 del Código de Regulaciones Federales 1910.136 de la OSHA en los EE. UU.

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 INFORMACIÓN SOBRE PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS BÁSICAS:

**APARIENCIA (estado físico) y COLOR:** Este producto es un polvo blanco.

**OLOR:** Inodoro

**UMBRAL DEL OLOR:** No disponible

**pH:** No disponible

**PUNTO DE FUSIÓN /CONGELAMIENTO:** No disponible

**PUNTO DE EBULLICIÓN:** No disponible

**PUNTO DE IGNICIÓN:** No disponible

**TASA DE EVAPORACIÓN (n-BuAc=1):** No disponible

**INFLAMABILIDAD (SÓLIDO, GAS):** No disponible

**LÍMITES INFERIORES /SUPERIORES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIÓN:** No disponible

**PRESIÓN DEL VAPOR (mm Hg a 20 °C (68 °F):** No disponible

**DENSIDAD DEL VAPOR:** No disponible

**DENSIDAD RELATIVA:** No disponible

**GRAVEDAD ESPECÍFICA:** No disponible

**SOLUBILIDAD EN AGUA:** Ligeramente soluble 0.08%

**PESO POR GALÓN:** No disponible

**COEFICIENTE DE PARTICIÓN (n-octanol/agua):** No disponible

**TEMPERATURA DE IGNICIÓN ESPONTÁNEA:** No disponible

**TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN:** No disponible

**VISCOSIDAD:** No disponible

**PROPIEDADES OXIDANTES:** No es un oxidante

**PROPIEDADES EXPLOSIVAS:** No disponible

### 9.2 OTRA INFORMACIÓN:

No hay información adicional disponible por el momento.

## SECCIÓN 10. ESTABILIDAD y REACTIVIDAD

### 10.1 REACTIVIDAD:

Datos no disponibles.

### 10.2 ESTABILIDAD:

Es estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.

### 10.3 POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS:

No ocurrirá.

### 10.4 CONDICIONES QUE SE DEBEN EVITAR:

Condiciones de polvo, humedad extrema.

**10.5 MATERIALES INCOMPATIBLES CON LA SUSTANCIA:**

Ninguno conocido.

**10.6 PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:**

Ninguno conocido.

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**11.1 INFORMACIÓN SOBRE EFECTOS TOXICOLÓGICOS:**

**INFORMACIÓN SOBRE LA TOXICIDAD:** No hay datos específicos disponibles para este producto.

|  |  |
|--|--|
| Toxicidad aguda  | Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| Irritación /corrosión de la piel   | Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| Daño / irritación ocular graves  | Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| Sensibilización respiratoria o cutánea                                   | Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| Mutagenicidad en células germinales                                      | Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| Carcinogenicidad   | Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| Toxicidad reproductiva   | Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| Toxicidad específica en determinados órganos tras una exposición         | Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| Toxicidad específica en determinados órganos tras exposiciones repetidas | Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| Riesgo de aspiración   | Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |

**VÍA DE EXPOSICIÓN:** Las rutas más importantes de sobreexposición para este producto son por contacto con la piel o los ojos. Los síntomas de sobreexposición se describen en los siguientes párrafos.

**AGUDO:**

**INHALACIÓN:** No se anticipa ninguno.

**CONTACTO CON LA PIEL:** La exposición a la piel puede causar irritación mecánica.

**CONTACTO CON LOS OJOS:** El contacto con los ojos puede causar irritación mecánica.

**INGESTIÓN:** La ingestión de grandes cantidades puede causar calambres abdominales, náuseas, vómitos, diarrea.

**CRÓNICO:** No hay datos disponibles.

**ÓRGANOS AFECTADOS:** **Agudo:** Ojos, Piel **Crónico:** No corresponde.

**AGENTE SOSPECHADO DEL CÁNCER:** Los componentes de este producto no se encuentran en las siguientes listas: LISTA Z FEDERAL DE LA OSHA, NTP, IARC o CAL/OSHA y por lo tanto, estas agencias no consideran ni sospechan que sean agentes cancerígenos.

**IRRITANCIA DEL PRODUCTO:** Este producto puede ser irritante para la piel y los ojos.

**SENSIBILIZACIÓN AL PRODUCTO:** No hay información disponible para este producto.

**INFORMACIÓN SOBRE LA TOXICIDAD REPRODUCTIVA:** No se dispone de información específica sobre los efectos de este producto y de sus componentes sobre el sistema reproductivo humano.

**TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS OBJETIVO - EXPOSICIÓN INDIVIDUAL:** Datos no suficientes para la clasificación.

**TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS OBJETIVO - EXPOSICIÓN REPETIDA:** Datos no suficientes para la clasificación.

**PELIGRO DE ASPIRACIÓN:** Ninguno.

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**12.1 TOXICIDAD:**

No se dispone de información específica sobre este producto.

**12.2 PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:**

No se dispone de información específica sobre este producto.

**12.3 POTENCIAL BIOACUMULATIVO:**

No se dispone de información específica sobre este producto.

**12.4 MOVILIDAD EN EL SUELO:**

No se dispone de información específica sobre este producto.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Dicalcium Phosphate Anhydrous

## **12.5 RESULTADOS DE LA VALORACIÓN DE PBT Y vPvB:**

No se dispone de información específica sobre este producto.

## **12.6 OTROS EFECTOS ADVERSOS:**

No se conocen efectos importantes o peligros importantes.

## **12.7 CLASE DE PELIGRO PARA EL AGUA:**

No hay datos específicos disponibles para este producto.

## SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

### **13.1 MÉTODO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS:**

La eliminación de residuos debe ser acorde con las regulaciones federales, estatales y locales apropiadas de los EE. UU., las regulaciones de Canadá, Australia, los estados miembro de la UE, Japón y México.

### **13.2 CÓDIGO DE RESIDUO DE LA UE:**

No determinado

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Departamento de Transporte de los EE. UU., Asociación de Transporte Aéreo Internacional, Organización Internacional de Transporte Marítimo, Acuerdo de Transporte de Mercancías Peligrosas:

**14.1 NORMATIVAS PARA ENVÍOS DEL DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE DE EE. UU.:** El Departamento de Transporte de los EE. UU. clasificó este producto (según el Título 49 del Código de Regulaciones Federales 172.101) de la siguiente forma.

|   |                      |
|---|----------------------|
| <b>NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DE NU:</b>                                    | Ninguno              |
| <b>DENOMINACIÓN ADECUADA DE ENVÍO:</b>                                    | Material no regulado |
| <b>NÚMERO DE CLASE DE PELIGRO y DESCRIPCIÓN:</b>                          | Ninguno              |
| <b>NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DE LAS NU:</b>                                | Ninguno              |
| <b>GRUPO DE EMBALAJE:</b>   | Ninguno              |
| <b>ETIQUETAS REQUERIDAS POR EL DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE:</b>            | Ninguno              |
| <b>NÚMERO DE LA GUÍA DE RESPUESTA A EMERGENCIAS DE AMÉRICA DEL NORTE:</b> | Ninguno              |
| <b>CANTIDAD QUE DEBE INFORMARSE:</b>                                      | Ninguna              |

**CONTAMINANTE MARINO:** Los componentes de este producto no fueron designados por el Departamento de Transporte como contaminantes marinos (Anexo B del Título 49 del Código de Regulaciones Federales).

**INFORMACIÓN SOBRE ENVÍOS DE LA ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL (IATA):** Este producto no se considera mercancía peligrosa.

**INFORMACIÓN SOBRE EL ENVÍO DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE TRANSPORTE MARÍTIMO (IMO):** Este producto no se considera mercancía peligrosa.

**ACUERDO EUROPEO SOBRE EL TRANSPORTE TERRESTRE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS (ADR):** La Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa considera que este producto no es una mercancía peligrosa.

## SECCIÓN 15. INFORMACIÓN NORMATIVA

### **15.1 NORMATIVAS DE SEGURIDAD, DE SALUD Y AMBIENTALES ESPECÍFICAS PARA LA SUSTANCIA O MEZCLA:**

#### **NORMATIVAS DE LOS ESTADOS UNIDOS:**

**REQUISITOS DE INFORMACIÓN DE LOS EE.UU. BAJO LA LEY DE ENMIENDAS Y REAUTORIZACIÓN DE FONDOS (SARA):** Los componentes de este producto no están sujetos a los requisitos de información de las secciones 302, 304 y 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización de Fondos.

**SARA de los EE.UU. 311/312:** Ninguna

**CANTIDAD DE UMBRAL PLANIFICADA SEGÚN LA LEY SARA DE LOS EE. UU.:** No hay cantidades de umbral planificadas específicas para los componentes de este producto. La presentación federal de la ficha de datos de seguridad predeterminada y el umbral requerido para una presentación de inventario de 4.540 kg (10 000 libras) está vigente, según el Título 40 del Código de Regulaciones Federales 370.20.

**CANTIDAD INFORMABLE SEGÚN LA LEY DE RESPONSABILIDADES, COMPENSACIONES Y RESPUESTA AMBIENTAL COMPLETA (CERCLA) DE LOS EE. UU.:** Ninguna

**ESTADO SEGÚN EL INVENTARIO DE LA LEY DE CONTROL DE SUSTANCIAS TÓXICAS (TSCA) DE LOS EE. UU.:** Los componentes de este producto se encuentran en la lista del inventario de la TSCA o están exentos de su inclusión en la lista.

**OTRAS NORMATIVAS FEDERALES DE LOS EE. UU.:** Ninguna conocida



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Dicalcium Phosphate Anhydrous

LEY DE AGUA POTABLE SEGURA Y DE CONTROL DE TÓXICOS DE CALIFORNIA (PROPUESTA 65): Este producto no contiene ingredientes que se encuentren en la listas de la Propuesta 65.

## 15.2 NORMATIVAS CANADIENSES:

**ESTADO SEGÚN EL INVENTARIO DE LA DSL/NDL CANADIENSE:** Los componentes se encuentran en la lista de la DSL y de NDSL y/o están exentos de la inclusión en la lista.

**OTRAS NORMATIVAS CANADIENSES:** No corresponden.

**LISTA DE SUSTANCIAS PRIORITARIAS SEGÚN LA LEY DE PROTECCIÓN AMBIENTAL CANADIENSE (CEPA):**

Este producto ha sido clasificado según los criterios de peligro de las normativas de productos controlados y la ficha de datos de seguridad contiene toda la información exigida por esas normativas.

**CLASIFICACIÓN DE WHMIS CANADIENSE y SÍMBOLOS:** Este producto ha sido clasificado según la WHMIS 2015.

## 15.3 INFORMACIÓN PARA LA COMUNIDAD ECONÓMICA EUROPEA:

Este producto cumple con la definición de sustancia o preparación peligrosa que se define en el reglamento (EU) N.º 2015/830 y el reglamento (EC) N.º 1272/2008.

Si desea más información, consulte la sección 2.

### **EVALUACIÓN DE SEGURIDAD QUÍMICA:**

El proveedor no ha llevado a cabo una evaluación de seguridad química para esta sustancia/mezcla.

**15.4 INFORMACIÓN DEL PRODUCTO PARA AUSTRALIA:** Los componentes de este producto se encuentran en la lista del inventario internacional de productos químicos.

## 15.5 INFORMACIÓN DEL PRODUCTO PARA JAPÓN:

**DERECHO DE SALUD Y SALUD INDUSTRIAL DE JAPÓN:** Este producto ha sido clasificado por la Ley de Seguridad y Salud Industrial de Japón. Vea la Sección 2 para la Clasificación GHS.

## 15.6 INVENTARIOS DE PRODUCTOS QUÍMICOS INTERNACIONALES:

La lista de los componentes según los distintos inventarios de productos químicos nacionales es la siguiente:

Asia-Pacífico: Listado

Inventario Australiano de Sustancias Químicas (AICS): Listado

Lista de Productos Químicos Existentes (ECL) de Corea: No enlistado.

Inventario Nacional de Sustancias Químicas Existentes (ENCS) japonés: Listado

Inventario de Productos Químicos y Sustancias Químicas de las Filipinas (PICCS): Listado

Lista de Sustancias Tóxicas de Suiza: No enlistado.

TSCA de los EE.UU.: Listado.

Inventario Mexicano de Sustancias Químicas (NOM 010 STPS 2015): No enlistado.

## SECCIÓN 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

|  |   |
|--|---|
| <p><b>SISTEMA DE CLASIFICACIÓN DEL SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS (Nivel 0-4)</b><br/>                 Salud: 0<br/>                 Inflamabilidad: 0<br/>                 Riesgo físico: 0</p> | <p><b>SISTEMA DE CLASIFICACIÓN DE LA ASOCIACIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO (Nivel 0-4)</b><br/>                 Salud: 0<br/>                 Inflamabilidad: 0<br/>                 Riesgo físico: 0</p> |
|--|---|

### Abreviaciones y acrónimos

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>ACGIH</b>     | <i>Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales</i>                     |
| <b>CFR</b>       | <i>Código de Regulaciones Federales</i>  |
| <b>DOT</b>       | <i>Departamento Federal de Transporte</i>  |
| <b>GHS</b>       | <i>El Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos</i> |
| <b>HMIS</b>      | <i>Sistema de identificación de material peligroso</i>                                       |
| <b>HCS</b>       | <i>Norma de comunicación de riesgos</i>  |
| <b>IARC</b>      | <i>Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer</i>                           |
| <b>IATA</b>      | <i>La Asociación Internacional de Transporte Aéreo</i>                                       |
| <b>ICAO</b>      | <i>La Organización de Aviación Civil Internacional</i>                                       |
| <b>IMDG</b>      | <i>Mercancías peligrosas marítimas internacionales</i>                                       |
| <b>IMO</b>       | <i>Organización Marítima Internacional</i>   |
| <b>LD50/LC50</b> | <i>Concentración / dosis letal, 50 por ciento</i>  |
| <b>NFPA</b>      | <i>Asociación Nacional de Protección contra el Fuego</i>                                     |
| <b>NIOSH</b>     | <i>Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional</i>                              |
| <b>NTP</b>       | <i>Programa Nacional de Toxicología</i>  |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Dicalcium Phosphate Anhydrous

|             |   |
|-------------|---|
| <b>OSHA</b> | <i>Seguridad y Salud Ocupacional</i>                  |
| <b>PEL</b>  | <i>Límite de exposición permitido</i>                 |
| <b>SARA</b> | <i>Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfund</i> |
| <b>TLV</b>  | <i>Valor límite de umbral de ACGIH</i>                |
| <b>TWA</b>  | <i>Promedio ponderado en el tiempo</i>                |

REDACTADO POR: Chris Eigbrett

Cumplimiento de la FDS del SGA  
[www.MSDStoGHS.com](http://www.MSDStoGHS.com)

La información aquí incluida se considera correcta pero su precisión no está garantizada. Los datos y cálculos están basados en la información provista por el fabricante del producto y por los fabricantes de los componentes del producto. Se les advierte a los usuarios que confirmen por adelantado en caso de necesitar saber si la información está actualizada o si es adecuada para el uso que se planea darle. Innophos no asume responsabilidad alguna en caso de lesiones al comprador o a un tercero causadas en forma directa por el material si no se respetan los protocolos de seguridad razonables tal como se los describe en esta ficha de datos. Además, Innophos no asume responsabilidad alguna en el caso de lesiones causadas por el uso anormal de este material, aun cuando se hayan seguido los protocolos de seguridad.

**FIN DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**