



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### 1. IDENTIFICACIÓN

#### Identificador del producto

Nombre de la sustancia : hidrogenoortofosfato de disodio

CAS No. : 7558-79-4

#### Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : Aditivo alimenticio

#### Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : Oregon Chem Group SPA

Domicilio : Av. Las Industrias 2610, Conchalí

Dirección del correo de electrónico : ventas@oregonchem.com

Web : www.oregonchem.com

---

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### Clasificación SAC

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

#### Elementos de etiqueta SAC

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

**Otros peligros no clasificables** No conocidos.

---

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancia / mezcla : Sustancia

Nombre de la sustancia : hidrogenoortofosfato de disodio

CAS No. : 7558-79-4

Naturaleza química : inorgánico



## Componentes peligrosos

Ingredientes no peligrosos

---

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

### Descripción de las medidas en primeros auxilios

Consejos generales : Muéstrela esta hoja de seguridad al doctor que esté de servicio.

En caso de contacto con los ojos : Lávese abundantemente los ojos con agua como medida de precaución. Proteja el ojo no dañado. Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava. Si persiste la irritación de los ojos, consulte a un especialista.

En caso de contacto con la piel : Elimínelo lavando con mucha agua. Si persisten los síntomas, llame a un médico.

En caso de inhalación : Salga al aire libre. Si persisten los síntomas, llame a un médico.

En caso de ingestión : Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Si persisten los síntomas, llame a un médico.

### Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados

No conocidos.

### Indicación de la atención médica inmediata y tratamiento especial necesario, si se necesita.

Tratamiento : Si necesita asesoría especializada, el médico debe ponerse en contacto con el Servicio de Información Toxicológica.

---

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### Medios de extinción

Medios de extinción adecuados : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.

### Riesgos específicos debidos a la sustancia química

Peligros específicos durante la extinción : No use un chorro compacto de agua ya que puede dispersar la extinción de incendios y extender el fuego.

Productos de combustión peligrosos : No se conocen productos de combustión peligrosos

### Medidas especiales de protección para los bomberos

Equipo de protección especial para los bomberos : Si es necesario, use aparato respiratorio autónomo para la lucha contra incendios.

Información adicional : En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.



---

## 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Precauciones individuales : Utilice equipo de protección personal.

### **Precauciones ambientales**

Precauciones ambientales : Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse.

### **Métodos y materiales de contención y limpieza**

Métodos de limpieza : Limpie y traspale.

---

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### **Precauciones para un manejo seguro**

Sugerencias para la protección : Medidas normales preventivas para la protección contra incendios y explosiones incendios.

Consejos para una manipulación segura : Evite el contacto con los ojos y la piel. Ver sección 8 para el equipo de protección personal. Fumar, comer y beber debe prohibirse en el área de aplicación. Evite la formación de polvo y aerosoles.

Medidas de higiene : Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

### **Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad**

Requerimientos para áreas de almacenaje y contenedores : Almacénelo en el envase original. Manténgalo en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

Sugerencias para el almacenamiento habitual. : No hay restricciones especiales sobre el almacenamiento con otros productos.

Estabilidad en el almacenamiento : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

---

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### **Componentes con parámetros de control en el área de trabajo**

No contiene sustancias con valores límite de exposición laboral.

### Protección personal

Protección de los ojos / cara	: Gafas de seguridad
Protección de las manos	
Observaciones	: En caso de contacto prolongado o repetido, utilizar guantes.
Protección cutánea	: Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.
Protección respiratoria	: Utilice protección respiratoria a menos que exista una ventilación de escape adecuada o que la evaluación de la exposición indique que el nivel de exposición está dentro de las pautas recomendadas.
Filtro tipo	: Tipo de particulados
	Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección personal.
Medidas de protección	: No respire el polvo. No coma, beba, ni fume durante su utilización.
Medidas de higiene	: Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
Aspecto (Estado físico)	: polvo
Color	: blanco
Olor	: inodoro
pH (10 g/l, 20 °C)	: 8,8 - 1,4
Punto de fusión/rango	: > 450 °C (BPL: si)
Punto / intervalo de ebullición	: Sin datos disponibles
Punto de inflamación	: No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Se espera que no se forme una mezcla explosiva polvo y aire.
Hidrosolubilidad	: 40 g/l (20 °C)
Densidad aparente (20 °C)	: 550 - 1.000 kg/m <sup>3</sup>
Propiedades explosivas	: Información reglamentaria: No explosivo Regulaciones internacionales para el transporte: No explosivo



Corrosivo a los metales : No es corrosivo para los metales.

---

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Reactividad

Reactividad : No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.

### Estabilidad química

Estabilidad química : El producto es químicamente estable.

### Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.

### Condiciones a evitar

Condiciones a evitar : Sin datos disponibles

### Materiales incompatibles

Materias a evitar : No conocidos.

### Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

---

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre los efectos toxicológicos Toxicidad aguda

No clasificado según la información disponible.

### Corrosión/irritación cutáneas

No clasificado según la información disponible.

### Lesiones oculares graves/irritación ocular

No clasificado según la información disponible.

### Sensibilidad respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea: No clasificado según la información disponible.

Sensibilización respiratoria: No clasificado según la información disponible.

### Carcinogenicidad

No clasificado según la información disponible.

### Mutagenicidad de células germinales

No clasificado según la información disponible.

### Toxicidad a la reproducción

No clasificado según la información disponible.

### Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única

No clasificado según la información disponible.



**Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas** No clasificado según la información disponible.

**Toxicidad por aspiración**

No clasificado según la información disponible.

---

## 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

**Toxicidad**

Sin datos disponibles

**Persistencia y degradabilidad**

Sin datos disponibles

**Potencial bioacumulativo**

Sin datos disponibles

**Movilidad en suelo**

Sin datos disponibles

**Resultados de la evaluación del PBT y vPvB**

No es relevante

**Otros efectos nocivos** Sin

datos disponibles

---

## 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

**Métodos de eliminación**

Residuos (Producto) : Eliminación de los desechos en plantas aprobadas de eliminación de desechos.

Envases contaminados : Vacíe el contenido restante.

---

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**Regulación Internacional UNRTDG**

No regulado como mercancía peligrosa

**IATA-DGR**

No regulado como mercancía peligrosa

**Código-IMDG**

No regulado como mercancía peligrosa

**Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC** No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

**Regulación nacional NCh 2190/382**

No regulado como mercancía peligrosa

---



## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Reglamentación medioambiental, seguridad y salud específica para la sustancia o mezcla

Decreto 1358 - Establece normas que regulan las me- : No aplicable didas de control de  
precursores y sustancias químicas esenciales.

---

## 16. OTRAS INFORMACIONES

### Texto completo de otras abreviaturas

(Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); ANTT - Agencia Nacional para Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CPR - Reglamentaciones para productos controlados; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta en caso de emergencia; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligrosos a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISO - Organización Internacional para la Normalización; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; Nch - Normas Chilenas; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicología; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Hoja de datos de seguridad; TDG - Transporte de artículos peligrosos; UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de información sobre materiales peligrosos en el trabajo; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; GLP - Buenas Prácticas de Laboratorio

### Información adicional

formato de fecha : aaaa/mm/dd

Fecha de la última revisión : -

Fecha de primera emisión : 2015/11/17



La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es correcta en nuestro mejor entendimiento a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho en combinación con otros o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

CL / 1X