

## Carica EF35P Alum-Hydroxide

Versión 1.0 SDB\_ES

Fecha de revisión 13.04.2015

Fecha de impresión 13.04.2015

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : Carica EF35P Alum-Hydroxide  
Nombre de la sustancia : 215-691-6  
No. CE : 215-691-6

#### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia/mezcla : Filler

#### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : ELANTAS Italia S.r.l.  
Strada Antolini 1  
43044 Collecchio  
  
Teléfono : +3907363081  
Telefax : +390736402746  
E-mail de contacto : msds.elantas.italia@altana.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia

+39 0736 3081 (8-17 h)

---

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

**Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

**Clasificación (67/548/CEE, 1999/45/CE)**

No es una sustancia o mezcla peligrosa según la Directiva de la CE 67/548/CEE ó 1999/45/CE.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

**Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

#### 2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

---

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.2 Mezclas

## Carica EF35P Alum-Hydroxide

Versión 1.0 SDB\_ES

Fecha de revisión 13.04.2015

Fecha de impresión 13.04.2015

Naturaleza química : Mineral Filler

### Componentes peligrosos

Observaciones : No contiene ingredientes peligrosos

---

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : Manténgase caliente y en un lugar tranquilo.  
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.  
Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Si es inhalado : Sacar al aire libre.  
Mantener al paciente en reposo y abrigado.  
En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel : Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.  
NUNCA usar solventes o diluyentes.  
Si esta en ropas, quite las ropas.  
Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.

En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos.  
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.  
Si es fácil de hacerlo, quitar los lentes de contacto, si están puestos.

Si es tragado : Mantener en reposo.  
No provocar vómitos sin consejo médico.  
Mantener el tracto respiratorio libre.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas : efectos irritantes

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

Tratamiento : El procedimiento de primeros auxilios deberá establecerse con la participación del médico de empresa.

---

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua  
Dióxido de carbono (CO2)

## Carica EF35P Alum-Hydroxide

Versión 1.0 SDB\_ES

Fecha de revisión 13.04.2015

Fecha de impresión 13.04.2015

Espuma  
Polvo seco

Medios de extinción no apropiados : Ninguna conocida.

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : La combustión produce humos irritantes.

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Utilícese equipo de protección individual.

Otros datos : En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores. Evacuar inmediatamente el personal hacia una zona de seguridad. Impedir la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por el agua que ha servido a la extinción de incendios. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

---

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales : Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8. Evacuar el personal a zonas seguras. Utilícese equipo de protección individual. Asegúrese una ventilación apropiada. Informar las autoridades responsables en caso de fuga de gases, o de entrada en los canales, suelos o alcantarillados.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : No permita la descarga incontrolada de productos al medio ambiente. Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas,

## Carica EF35P Alum-Hydroxide

Versión 1.0 SDB\_ES

Fecha de revisión 13.04.2015

Fecha de impresión 13.04.2015

vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).

Recorger y traspasar correctamente en contenedores etiquetados.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

- Consejos para una manipulación segura : Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.  
Evitar la inhalación, ingestión y el contacto con la piel y los ojos.  
Llevar equipo de protección individual.
- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.
- Medidas de higiene : No respirar el polvo o la niebla de pulverización. Suministrar ventilación adecuada. Lavar las manos y la cara antes de los descansos e inmediatamente después del manejo del producto.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Guardar en contenedores etiquetados correctamente. Para mantener la calidad del producto, no almacenar al calor o a la luz directa de sol.
- Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Manténganse el producto y los recipientes vacíos lejos del calor y de las fuentes de ignición.  
Mantener apartado de bebidas y alimentos.
- Otros datos : Estable en condiciones de temperatura ambiente normal y presión.

### 7.3 Usos específicos finales

- Usos específicos : Consulte las directrices técnicas para el uso de esta sustancia/mezcla.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor	Parámetros de control	Base
-------------	---------	---------------	-----------------------	------

## Carica EF35P Alum-Hydroxide

Versión 1.0 SDB\_ES

Fecha de revisión 13.04.2015

Fecha de impresión 13.04.2015

		(Forma de exposición)		
óxido de aluminio	1344-28-1	VLA-ED	10 mg/m3	ES VLA

### 8.2 Controles de la exposición

#### Disposiciones de ingeniería

Sistema eficaz de ventilación por extracción  
ventilación eficaz en todas las áreas de proceso

#### Protección personal

- Protección de los ojos : No use lentes de contacto.  
Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166  
Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.
- Protección de las manos  
Material : Guantes resistentes a productos químicos hechos de goma de butilo o goma de nitrilo de categoría III según el EN 374.
- Protección de la piel y del cuerpo : Traje protector
- Protección respiratoria : Aparato de respiración si se forma aerosol.  
Utilice protección respiratoria a menos que exista una ventilación de escape adecuada o a menos que la evaluación de la exposición indique que el nivel de exposición está dentro de las pautas recomendadas.  
Equipo respiratorio adecuado:  
Mascarilla de media cara con filtro tipo P2 para partículas (Norma Europea 143)
- Medidas de protección : Evítese el contacto con la piel.  
Llevar un equipamiento de protección apropiado.

---

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Aspecto : polvo
- Color : blanco
- Olor : inodoro
- Umbral olfativo : (valor) no determinado
- pH : (valor) no determinado
- Punto/intervalo de fusión : 300 - 600 °C
- Punto /intervalo de ebullición : No aplicable
- Punto de inflamación : no se inflama

## Carica EF35P Alum-Hydroxide

Versión 1.0 SDB\_ES

Fecha de revisión 13.04.2015

Fecha de impresión 13.04.2015

Tasa de evaporación	:	(valor) no determinado
Límites superior de explosividad	:	No aplicable
Límites inferior de explosividad	:	No aplicable
Presión de vapor	:	No aplicable
Densidad relativa del vapor	:	(valor) no determinado
Densidad	:	2,42 g/cm <sup>3</sup>
Densidad aparente	:	(valor) no determinado
Solubilidad(es) Solubilidad en otros disolventes	:	(valor) no determinado
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	:	No aplicable
Descomposición térmica	:	Sin datos disponibles
Viscosidad Viscosidad, cinemática	:	(valor) no determinado
Propiedades explosivas	:	No aplicable
Propiedades comburentes	:	No aplicable

### 9.2 Información adicional

Tensión superficial	:	(valor) no determinado
Punto de sublimación	:	(valor) no determinado

---

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

### 10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

## Carica EF35P Alum-Hydroxide

Versión 1.0 SDB\_ES

Fecha de revisión 13.04.2015

Fecha de impresión 13.04.2015

---

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Sin datos disponibles

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : Estable en condiciones normales.

---

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

**Producto:**

Toxicidad oral aguda : Observaciones: Sin datos disponibles

#### Corrosión o irritación cutáneas

**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

#### Lesiones o irritación ocular graves

**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

#### Sensibilización respiratoria o cutánea

**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

#### Mutagenicidad en células germinales

#### Carcinogenicidad

#### Toxicidad para la reproducción

#### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

**Producto:**

Observaciones: No aplicable

## Carica EF35P Alum-Hydroxide

Versión 1.0 SDB\_ES

Fecha de revisión 13.04.2015

Fecha de impresión 13.04.2015

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

#### Toxicidad por dosis repetidas

**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

#### Toxicidad por aspiración

#### Otros datos

**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

---

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

**Producto:**

Toxicidad para los peces : Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : Observaciones: Sin datos disponibles

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

**Producto:**

Biodegradabilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

### 12.3 Potencial de bioacumulación

**Producto:**

Bioacumulación : Observaciones: Sin datos disponibles

### 12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

**Producto:**

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores..

### 12.6 Otros efectos adversos

**Producto:**

Información ecológica complementaria : Observaciones: No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.



## Carica EF35P Alum-Hydroxide

Versión 1.0 SDB\_ES

Fecha de revisión 13.04.2015

Fecha de impresión 13.04.2015

---

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

- Producto : De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.  
Contenedor peligroso cuando está vacío.  
No se elimine con los residuos domésticos.  
No mezcle las corrientes de desecho durante la recolección.
- Envases contaminados : Los recipientes vacíos deben entregarse a gestores de residuos autorizados, para su eliminación.

---

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

#### 14.1 Número ONU

No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.4 Grupo de embalaje

No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

#### 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

---

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

#### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

- REACH - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos (Anexo XVII) : No aplicable
- REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : Este producto no contiene sustancias muy preocupantes (Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), artículo 57).
- REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV) : No aplicable

## Carica EF35P Alum-Hydroxide

Versión 1.0 SDB\_ES

Fecha de revisión 13.04.2015

Fecha de impresión 13.04.2015

Seveso II - Directiva 2003/105/CE por la que se modifica la Directiva 96/82/CE del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas

No aplicable

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No aplicable

---

## SECCIÓN 16: Otra información

### Otros datos

Consejos relativos a la formación : Debe disponer a los trabajadores la información y la formación práctica suficientes.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, 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 material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.