

Fecha de preparación: 30/03/2022

## SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

### Identificador del producto

**Nombre del producto** POWER PLANT FERRO

**Cat. No.** N4

**Sinónimos** -

**Nº de Registro REACH:** No hay disponible un número de registro para esta sustancia, ya que la sustancia o su uso están exentos del registro; según el Artículo 2 de la normativa REACH (CE) nº 1097/2006, el tonelaje anual no requiere registro, dicho registro está previsto para una fecha posterior o se trata de una mezcla.

### Usos pertinentes conocidos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

**Uso recomendado** Fertilizante en agricultura.

**Usos desaconsejados** No hay información disponible.

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

#### **Compañía**

POWER PLANT ECO S.L.

C/CATEDRÁTICO AGUSTIN ESCARDINO, Nº9

46980-PATERNA-VALENCIA-

CIF: B09646209

**E-mail de contacto** [comercial@powerplanteco.com](mailto:comercial@powerplanteco.com)

### Teléfono de emergencia

Número único de teléfono para llamadas de urgencia en Europa: 112 (UE)

Número de teléfono de POWER PLANT, ECO S.L., Europa: (+34) 672 388 324



## SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### Clasificación de la sustancia o de la mezcla

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

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

### Elementos de la etiqueta

El producto no necesita ser etiquetado de acuerdo con las directivas de la Comunidad Europea o las respectivas leyes nacionales.

### Otros Peligros - ninguno(a)

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Este producto es un fertilizante recogido como producto especial, grupo 4.1.02, abono con aminoácidos, en el Real Decreto 506/2013. Ninguno de sus ingredientes se considera peligroso según criterios REACH.

Según la normativa aplicable no es necesario divulgar ninguno de los componentes, mostrándose en la etiqueta las riquezas mínimas garantizadas.

## SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

### Descripción de los primeros auxilios

#### **Si es inhalado**

Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial.

#### **En caso de contacto con la piel**

Eliminar lavando con jabón y mucha agua.

#### **En caso de contacto con los ojos**

Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.

#### **Si es tragado**

Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua.



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

Los síntomas y efectos más importantes conocidos se describen en la etiqueta (ver sección 2.2) y / o en la sección 11.

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

Sin datos disponibles.

## SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### **Medios de extinción**

#### **Medios de extinción apropiados**

Agua, espuma.

#### **Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad**

No hay información disponible.

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

Óxidos de carbono.

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

Como en cualquier incendio, llevar un aparato respiratorio autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente). Ropa y calzado adecuados.

### **Otros datos**

Sin datos disponibles.



## SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL Precauciones

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

Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas.

Equipo de protección individual, ver sección 8.

### Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

### Métodos y material de contención y de limpieza

Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

### Referencias a otras secciones

Para eliminación de desechos ver sección 13

## SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO Precauciones

### para la manipulación segura

Ver precauciones en la sección 2.2.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en un lugar fresco. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

### Usos específicos finales

Aparte de los usos mencionados en la sección 1.2 no se estipulan otros usos específicos.

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### Parámetros de control

#### **Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.**

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.



## Controles de la exposición

### **Controles técnicos apropiados.**

Procedimiento general de higiene industrial.

### **Protección personal**

#### **Protección de los ojos/ la cara**

Use equipo de protección para los ojos probado y aprobado según las normas gubernamentales correspondientes, tales como NIOSH (EE.UU.) o EN 166 (UE).

#### **Protección de la piel**

Manipular con guantes. Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso. Utilice la técnica correcta de quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con este producto. Deseche los guantes contaminados después de su uso, de conformidad con las leyes aplicables y buenas prácticas de laboratorio. Lavar y secar las manos.

Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones de la Directiva de la UE 89/686/CEE y de la norma EN 374 derivado de ello.

Si es utilizado en solución, o mezclado con otras sustancias, y bajo condiciones diferentes de la EN 374, ponerse en contacto con el proveedor de los guantes aprobados CE. Esta recomendación es meramente aconsejable y deberá ser evaluada por un responsable de seguridad e higiene industrial familiarizado con la situación específica de uso previsto por nuestros clientes. No debe interpretarse como una aprobación de oferta para cualquier escenario de uso específico.

#### **Protección Corporal**

Indumentaria impermeable, El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo.

#### **Protección respiratoria**

No se requiere protección respiratoria. Para exposiciones molestas use cartuchos de respirador de tipo OV / AG (EE.UU.) o ABEK (UE EN 14387). Usar respiradores y componentes testados y aprobados bajo los estándares gubernamentales apropiados como NIOSH (EEUU) o CEN (UE).

#### **Control de exposición ambiental**

No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.



## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	líquido ligero marrón
Aspecto	Forma: Líquido
pH	5,8 – 6,3
Presión de vapor	No hay información disponible
Punto/intervalo de ebullición	No hay información disponible
Punto/intervalo de fusión	No hay información disponible
Punto de inflamación	No hay información disponible
Temperatura de auto-inflamación	No hay información disponible
Solubilidad en agua	No hay información disponible
Impurezas por ml de líquido	No hay información disponible -

## SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Posibilidad de reacciones peligrosas

**Polimerización peligrosa** No hay información disponible

**Reacciones peligrosas** No hay información disponible

### Condiciones que deben evitarse

El producto es químicamente estable bajo condiciones normales (Temperatura ambiente inferior a 36°C).

### Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes, amoníaco, agentes reductores.

### Productos de descomposición peligrosos

No hay información disponible



## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### **Información sobre los efectos toxicológicos**

#### **Toxicidad aguda**

No hay información disponible

#### **Corrosión o irritación cutáneas**

Sin datos disponibles

#### **Lesiones o irritación ocular graves**

Sin datos disponibles

#### **Sensibilización respiratoria o cutánea**

Sin datos disponibles

#### **Mutagenicidad en células germinales**

Sin datos disponibles

#### **Carcinogenicidad**

IARC: No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

#### **Toxicidad para la reproducción**

Sin datos disponibles

#### **Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única**

Sin datos disponibles

#### **Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas**

Sin datos disponibles

#### **Peligro de aspiración**

Sin datos disponibles

#### **Información Adicional**

RTECS: sin datos disponibles



## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### **Toxicidad**

Sin datos disponibles **Persistencia y degradabilidad**

No hay información disponible.

### **Potencial de bioacumulación**

No hay información disponible.

### **Movilidad en el suelo**

No hay información disponible.

### **Resultados de la valoración PBT y MPMB**

### **Otros efectos adversos**

No hay información disponible.

### **Clasificación**

Extremadamente tóxico.

## SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### **Métodos para el tratamiento de residuos**

#### **Desechos de residuos /producto no utilizado**

Ofertar el sobrante y las soluciones no-aprovechables a una compañía de vertidos acreditada.

#### **Envases contaminados**

Eliminar como producto no usado.



## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### Número ONU

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

### Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR/RID: Mercancía no peligrosa

IMDG: Not dangerous goods

IATA: Not dangerous goods

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

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

### Grupo embalaje

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

### Peligros para el medio ambiente

ADR/RID: no

IMDG: Marine pollutant: no

IATA: no

### Precauciones particulares para los usuarios

Sin datos disponibles

## SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

La ficha de datos de seguridad cumple con los requisitos del Reglamento (CE) nº 1907/2006.



## SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

Fecha de edición

27-dic-2021

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 cualquier otro material o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad

