

De acuerdo con el Reglamento (UE) 878/2020 y el Reglamento (CE) 1907/2006

POWER GROUND

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto:

Denominación commercial Power Ground

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

Uso pertinente Biofertilizante (uso agrícola).

Uso desaconsejado No se dispone de información.

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

Fabricante Bioera, S.L.

C/ Portugal, 12B

43120 Constantí (Tarragona) España

+34 977 525 630

1.4 Teléfono de emergencia

Para España Instituto Nacional de Toxicología (+34 915 620 420)

Europe/Middle East/Africa +1-760-476-3961 (Access code: 333021)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Según Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)

Sin clasificación.

Según Directiva 67/548/CEE (DSD) o 1999/45/CE (DPD)

Sin clasificación.

2.2 Elementos de la etiqueta

Según el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización.

2.3 Otros peligros

Peligros Ninguno conocido.

FABRICANTE:

POWER PLANT ECO S.L.

CALLE CATEDRÁTICO AGUSTIN ESCARDINO, Nº9

46980-PATERNA-VALENCIA

ESPAÑA

CIF: B09646209

email: comercial@powerplanteco.com



De acuerdo con el Reglamento (UE) 878/2020 y el Reglamento (CE) 1907/2006

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias:

Sustancias	Bacterias promotoras del crecimiento vegetal. Carrier: mezcla de zeolitas y dextrosa.
------------	--

3.2 Mezcla

Mezcla	Ninguna sustancia a mencionar según los criterios de la sección 3.2 del Anexo II del Reglamento REACH.
--------	--

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

Primeros auxilios	En caso de duda, solicite atención médica.
En caso de inhalación	Retire a la persona de la zona contaminada. Si los síntomas persisten, solicite atención médica.
En contacto con los ojos	Lavar con agua abundante. Se deberán mantener los párpados separados del globo ocular para asegurar el correcto lavado. Si se produce irritación solicite atención médica.
En contacto con la piel	Quite la ropa manchada y lave con agua abundante.
En caso de ingestión	Lavar la boca. NO provoque el vómito nunca si la persona está inconsciente o confusa. Solicite atención médica.

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA, Teléfono (91) 562 04 20. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Principales síntomas	El polvo puede producir irritación del tracto respiratorio y causar síntomas de bronquitis.
----------------------	---

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

Tratamiento	Tratamiento sintomático.
-------------	--------------------------

FABRICANTE:

POWER PLANT ECO S.L.
CALLE CATEDRÁTICO AGUSTIN ESCARDINO, N°9
46980-PATERNA-VALENCIA
ESPAÑA
CIF: B09646209
email: comercial@powerplanteco.com



De acuerdo con el Reglamento (UE) 878/2020 y el Reglamento (CE) 1907/2006

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción:

Apropiados	Polvo químico seco. Dióxido de Carbono (CO ₂). Espuma. Arena. Agua
No apropiados	Ninguno conocido

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla:

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio:
No comburente.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Protección	Usar protección respiratoria. Llevar ropa de protección adecuada y protección para la cara y los ojos. Mantener alejado de materias combustibles.
Otra información	El agua utilizada para extinguir el incendio no debe llegar a aguas superficiales y alcantarillas.

SECCIÓN 6: MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

- 6.1.1 Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:
Personal ajeno al servicio de emergencia Útese indumentaria protectora adecuada.
- 6.1.2. Para el personal de emergencia
Personal de emergencia No intervenir sin equipo de protección adecuado.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Medio ambiente	Evitar su liberación al medio ambiente. Notificar a las autoridades competentes de derrames accidentales en cursos de agua o alcantarillado.
----------------	--

6.3 Métodos y material de contención de limpieza:

Contención de limpieza	Limpiar tan pronto como sea posible.
Otra información	

6.4 Referencia a otras secciones:

Referencias	Para protección personal ver Sección 8 y Sección 13.
-------------	--

FABRICANTE:

POWER PLANT ECO S.L.
CALLE CATEDRÁTICO AGUSTIN ESCARDINO, N°9
46980-PATERNA-VALENCIA
ESPAÑA
CIF: B09646209
email: comercial@powerplanteco.com



De acuerdo con el Reglamento (UE) 878/2020 y el Reglamento (CE) 1907/2006

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

Peligros adicionales durante tratamiento	Mantener alejado de fuentes de calor/superficies calientes. No fumar.
--	---

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Condiciones almacenamiento	Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener lejos de alimentos, bebidas o pienso para animales. No beber, comer o fumar en áreas de trabajo. Mantener los contenedores bien cerrados.
Otra información	No mezclar con agua (excepto para su preparación normal).

7.3 Usos específicos finales

Uso final	Véase sección 1.2.
-----------	--------------------

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control:

Parámetro	No se dispone de información.
-----------	-------------------------------

8.2 Controles de la exposición:

8.2.1 Controles técnicos apropiados

Controles técnicos Emplear procedimientos de ventilación adecuados en cada uno de los puntos del proceso. Ventilar todos los vehículos de transporte antes de su descarga.

8.2.2 Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Vías respiratorias	Utilizar un equipo de protección respiratoria antipolvo.
Manos	Usar guantes de protección.
Ojos	Se aconseja llevar gafas de protección química o pantalla facial homologadas.
Piel y cuerpo	Use ropa protectora adecuada.
Otra información	Lávese la ropa de protección después de usarla.

8.2.3 Control de exposición ambiental

Control exposición	Evitar que posibles derrames lleguen a aguas superficiales o alcantarillas.
--------------------	---

FABRICANTE:

POWER PLANT ECO S.L.
CALLE CATEDRÁTICO AGUSTIN ESCARDINO, N°9
46980-PATERNA-VALENCIA
ESPAÑA
CIF: B09646209
email: comercial@powerplanteco.com



De acuerdo con el Reglamento (UE) 878/2020 y el Reglamento (CE) 1907/2006

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:**9.1 Información sobre propiedades fisico-químicas básicas:**

Aspecto	Polvo.
Color	Gris.
Olor	Característico.
pH	5
Punto de fusión/ congelación	No aplicable.
Punto de ebullición inicial y rango	No aplicable.
Punto de inflamación	No determinado.
Rango de evaporación	No aplicable.
Inflamabilidad	No aplicable.
Límites superior e inferior de inflamabilidad/explosión	No determinados.
Presión de vapor	No determinado.
Densidad de vapor	No aplicable.
Densidad relativa	0,65 kg/l.
Densidad aparente	No determinado.
Solubilidad en agua	Suspensible en agua. 95 % soluble en agua
Solubilidad en otros disolventes	No aplicable.
Coef. Partición n-octanol/agua	No aplicable.
Temperatura de autoignición	No determinada.
Temperatura de descomposición	No determinada.
Viscosidad dinámica	No determinada.
Viscosidad cinemática	No determinada.
Propiedades explosivas	No determinada.
Propiedades oxidantes	No determinada.

9.2 Información adicional:

Densidad relativa de vapor	No determinada.
Tensión superficial	No determinada.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:**10.1 Reactividad:**

No se dispone de información relevante. ("Ver Sección 7").

FABRICANTE:

POWER PLANT ECO S.L.
CALLE CATEDRÁTICO AGUSTIN ESCARDINO, Nº9
46980-PATERNA-VALENCIA
ESPAÑA
CIF: B09646209
email: comercial@powerplanteco.com



De acuerdo con el Reglamento (UE) 878/2020 y el Reglamento (CE) 1907/2006

10.2 Estabilidad química

Estable en las condiciones normales de utilización.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas Ninguna conocida.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Evitar Temperaturas altas, luz y humedad.

10.5 Materiales incompatibles

Incompatibilidades Agente oxidants, ácidos y alcalinos.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos peligrosos Dióxido y monóxido de carbon (formados en condición de incendio).

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

Efectos toxicológicos No hay disponibles datos toxicológicos experimentales sobre el preparado. Ningún ingrediente está clasificado. De acuerdo a los datos disponibles, los criterios de clasificación no coinciden con ninguno de los tipos de peligro.

Información sobre las rutas más probables de exposición

Este producto es para uso agrícola, por ello las rutas más probables de exposición son vía cutánea o por inhalación.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad:

Toxicidad No se dispone de más información.

12.2 Persistencia y degradabilidad:

Los componentes principales de la mezcla poseen una buena degradación.

12.3 Potencial de bioacumulación:

Sin datos disponibles

FABRICANTE:

POWER PLANT ECO S.L.
CALLE CATEDRÁTICO AGUSTIN ESCARDINO, Nº9
46980-PATERNA-VALENCIA
ESPAÑA
CIF: B09646209
email: comercial@powerplanteco.com



De acuerdo con el Reglamento (UE) 878/2020 y el Reglamento (CE) 1907/2006

12.4 Movilidad en el suelo:

Sin datos disponibles.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

No requerido.

12.6 Otros efectos adversos:

No se conocen otros efectos adversos para el medio ambiente

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

Métodos Eliminar de acuerdo con las prescripciones locales en vigor. Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. No realizar vertidos de las aguas residuales.

Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales

En caso de derrame accidental ver rúbrica 6.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Información relativa al transporte

No regulado para el transporte según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

Número ONU El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

No hay reglamentación/legislación específica para este preparado.

Simbolos de peligro Ninguno.

Frases R Ninguna.

No se requieren pictogramas de peligrosidad.

Frases de Prudencia P102: Manténgase fuera del alcance de los niños.

P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P264: Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene ningún otro efecto negativo para el medio ambiente.

FABRICANTE:

POWER PLANT ECO S.L.
CALLE CATEDRÁTICO AGUSTIN ESCARDINO, N°9
46980-PATERNA-VALENCIA
ESPAÑA
CIF: B09646209
email: comercial@powerplanteco.com



De acuerdo con el Reglamento (UE) 878/2020 y el Reglamento (CE) 1907/2006

15.2 Evaluación de la seguridad química:

No se requiere una evaluación de la seguridad química de la mezcla.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN:

Esta Ficha de Seguridad está preparada de acuerdo al Reglamento de la Comisión EU No 878/2020 que modifica el Reglamento (EC) No 1907/2006.

La información presentada refleja nuestro nivel actual de conocimientos y pretende describir el producto desde el punto de vista de su seguridad. Esta información, por tanto, no representa una garantía expresa o implícita acerca de propiedades específicas del producto.

FABRICANTE:

POWER PLANT ECO S.L.
CALLE CATEDRÁTICO AGUSTIN ESCARDINO, N°9
46980-PATERNA-VALENCIA
ESPAÑA
CIF: B09646209
email: comercial@powerplanteco.com

