FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD: PHANTON PLUS

Versión: 2
Fecha revisión: 30/04/2013

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA.

1.1. Uso: Fertilizante.

1.2. Nombre del producto: PHANTON PLUS.

1.3. Datos de la sociedad o empresa distribuidora: Fertiveg Agri SL. C/Pintores nº23. 04745-La Mojonera. Almería. Teléfono: 850990105. Fax: 950558482. Teléfono de Urgencias: 915620420.

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS.

2.1. Clasificación de la mezcla:

2.1.1. Según la Directiva 67/548/ECC:

Irrita los ojos y la piel.

2.1.2. Según el Reglamento (EU) Nº 1272/2008:

Eye Irrit. 2: Provoca irritación ocular grave.

Skin Irrit. 2: Provoca irritación cutánea.

2.2. Elementos de la etiqueta:

2.2.1. Etiquetado conforme a la Directiva 67/548/EEC:

Símbolos:

Xi

Irritante

Frases R:

R36/38 Irrita los ojos y la piel.

Frases S:

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S3/7 Consérvese el recipiente bien cerrado y en lugar fresco.

S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.

S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico

S27 Quítese inmediatamente la ropa manchada o contaminada.

S28d En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón.

S36/37/39 Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

S45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).

S47/49 Consérvese únicamente en el recipiente de origen y a temperatura no superior a 40ºC.

S56 Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

S62 En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

2.2.2. Etiquetado conforme al Reglamento (EU) Nº1272/2008:

Pictogramas:

Versión: 2
Fecha revisión: 30/04/2013
Palabra de advertencia: ATENCIÓN.
Indicaciones de peligro (frases H):
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
Consejos de prudencia (frases P):
De carácter general:
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P103 Leer la etiqueta antes del uso.
De prevención:
P264 Lavarse la piel contaminada concienzudamente tras las manipulación.
P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
De respuesta
P361 Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas.
P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P332+313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
De almacenamiento:
P401 Almacenar lejos de alimentos, bebidas y piensos.
P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P411+P235 Almacenar a temperaturas no superiores a 40ºC. Mantener en lugar fresco.
P422 Almacenar el contenido en su recipiente de origen.
De eliminación:
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

COMPOSICIÓN	% p/p
Óxido de Potasio (K_2O)	6.0
Extracto Húmico Total	30.0
Ácidos Húmicos	3.0
Ácidos Fúlvicos	27.0
Inductores naturales de origen vegetal	4.0
Adyudantes	14.0

4. PRIMEROS AUXILIOS.

4.1. Descripción de los primeros auxilios.

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral.

Tras contacto con la piel: Quitar la ropa contaminada. Aclarar y lavar con abundante agua y jabón. NUNCA utilizar disolventes o diluyentes. Acudir inmediatamente a un médico.

Tras contacto con los ojos: En caso de llevar lentes de contacto, quitarlas. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica.

Tras ingestión: No provocar vómito sin consejo médico. Enjuagar la boca y dar a beber inmediatamente grandes cantidades de agua. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Buscar asistencia médica.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

Producto irritante, el contacto repetido o prolongado con la piel o las mucosas puede causar enrojecimiento, ampollas o dermatitis. Pueden producirse reacciones alérgicas.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

5.1. Medios de extinción.

Medios de extinción adecuados: Atomización, vaporización o fumigación de agua.

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

Riesgos especiales: El fuego producirá humo denso y negro con productos de combustión peligrosos, tales como óxidos de Carbono y la exposición a estos puede resultar peligrosa para la salud.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio, pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua.

Vestimenta de protección especial: Equipos de respiración autónoma, traje completo de protección.

Información adicional: En caso de incendio no respirar los humos. Los recipientes cerrados pueden enfriarse con agua nebulizada. Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

6.1. Medidas de protección para las personas.

Utilícese equipo de protección personal. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada, así como la ropa interior y zapatos. Mantener al personal que no disponga de prendas de protección, alejado y en dirección contraria al viento.

6.2. Medidas de protección para el medio ambiente

Mantener derrame fuera de desagües y depósitos de agua abiertos. Si se ha producido algún derrame o vaciado no controlado al ambiente acuático hay que notificarlo INMEDIATAMENTE a las autoridades regulatorias competentes.

6.3. Método para la limpieza/recogida

Recoger con material absorbente (arena, serrín, tierra de diatomeas). Barrer derrames hacia el interior de contenedores apropiados para la recuperación o el desecho.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

7.1. Manipulación

Advertencias para la manipulación segura: Opere en una zona bien ventilada. Evite el contacto con la piel y los ojos. Lave la piel y la ropa contaminada inmediatamente después del contacto con el producto. No coma, beba o fume cuando esté manejado el producto. Lávese las manos después de acabar de trabajar con el producto.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión: Adóptense precauciones habituales.

7.2.Almacenamiento

Manténgase el recipiente bien cerrado. Para mantener la calidad del producto, no almacenar en caliente o con luz solar directa. Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado. No almacenar con ácidos o agentes reductores o corrosivos fuertes.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL.

8.1. Controles de la exposición.

Medidas de orden técnico:

Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción.

Protección respiratoria:

EPI: Mascarilla autofiltrante para partículas.

Características: Marcado «CE» Categoría III. Fabricada en material filtrante, cubre nariz, boca y mentón. Normas CEN: EN 149

Mantenimiento: Previo al uso se comprobará la ausencia de roturas, deformaciones, etc. Por ser un equipo de protección individual desechable, se deberá renovar en cada uso.

Observaciones: Si no están bien ajustado no protege al trabajador. Se deberán seguir las instrucciones del fabricante respecto al uso apropiado del equipo.

Protección de las manos:

EPI: Guantes de trabajo.

Características: Marcado «CE» Categoría I. Normas CEN: EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420.

Mantenimiento: Se guardarán en un lugar seco, alejados de posibles fuentes de calor, y se evitará la exposición a los rayos solares en la medida de lo posible. No se realizarán sobre los guantes modificaciones que puedan alterar su resistencia ni se aplicarán pinturas, disolventes o adhesivos.

Observaciones: Los guantes deben ser de la talla correcta, y ajustarse a la mano sin quedar demasiado holgados ni demasiado apretados. Se deberán utilizar siempre con las manos limpias y secas. Las cremas protectoras pueden ayudar a proteger las zonas de la piel expuestas, dichas cremas no deben aplicarse **NUNCA** una vez que la exposición se haya producido.

Protección de los ojos:

EPI: Gafas de protección con montura integral.

Características: Marcado «CE» Categoría II. Protector de ojos de montura integral para la protección contra polvo, humos, nieblas y vapores. Normas CEN: EN 165, EN 166, EN 167, EN 168.

Mantenimiento: La visibilidad a través de los oculares debe ser óptima para lo cual estos elementos se deben limpiar a diario, los protectores deben desinfectarse periódicamente siguiendo las instrucciones del fabricante.

Observaciones: Indicadores de deterioro pueden ser: coloración amarilla de los oculares, arañazos superficiales en los oculares, rasgaduras, etc.

Versión: 2
Fecha revisión: 30/04/2013

Protección de la piel:

EPI: Ropa de protección

Características: Marcado «CE» Categoría II. La ropa de protección no debe ser estrecha o estar suelta para que no interfiera en los movimientos del usuario. Normas CEN: EN 340

Mantenimiento: Se deben seguir las instrucciones de lavado y conservación proporcionadas por el fabricante para garantiza una protección invariable.

Observaciones: La ropa de protección debería proporcionar un nivel de confort consistente con el nivel de protección que debe proporcionar contra el riesgo contra el que protege, con las condiciones ambientales, el nivel de actividad del usuario y el tiempo de uso previsto.

EPI: Calzado de trabajo

Características: Marcado «CE» Categoría II. Normas CEN: EN ISO 13287, EN 20347

Mantenimiento: Estos artículos se adaptan a la forma del pie del primer usuario. Por este motivo, al igual que por cuestiones de higiene, debe evitarse su reutilización por otra persona.

Observaciones: El calzado de trabajo para uso profesional es el que incorpora elementos de protección destinados a proteger al usuario de las lesiones que pudieran provocar los accidentes, se debe revisar los trabajor para los cuales es apto este calzado.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Estado físico: Líquido.

Color: Marrón.

Olor: Característico.

pH : 7,5-9,5.

Densidad: 1,23-1,27 g/cc.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

10.1. Reactividad

Estable bajo condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas.

No ocurrirá bajo condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.4. Condiciones que deben evitarse.

Luz solar directa y altas temperaturas.

10.5. Materiales incompatibles.

Aluminio.

10.6. Productos de descomposición peligrosos.

Óxidos de: Carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

11.1. Toxicidad aguda.

Ingestión: Si se ingiere puede causar molestias.

Contacto con los ojos: El producto está clasificado como irritante para los ojos, categoría 2. El efecto sin embargo es local.

Inhalación: El producto puede irritar las vías respiratorias.

Contacto con la piel: El producto está clasificado como irritante para la piel, categoría 2.

Versión: 2
Fecha revisión: 30/04/2013

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

12.1. Ecotoxicidad.

El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, esto no impide la posibilidad de que los derrames grandes o frecuentes puedan tener un efecto nocivo o perjudicial en el medio ambiente.

12.3. Persistencia y degradabilidad: Totalmente biodegradable, si bien es lógico considerar que un vertido accidental en grandes cantidades podría contaminar el suelo y las aguas superficiales.

12.4. Movilidad en el suelo: El producto es hidrosoluble.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB: No existe información disponible sobre la valoración PBT y mPmB del producto.

12.6. Otros efectos adversos: No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

Residuos: Los residuos han de tratarse como residuos peligrosos. Colocar los residuos en un vertedero controlado de acuerdo con las disposiciones de las autoridades locales en materia de residuos.

Envases contaminados: Una vez vacío, se recomienda entregar a un gestor autorizado.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

Transporte terrestre ADR/RID: No clasificado como peligroso.

Navegación marítima IMDG: No clasificado como peligroso.

Transporte aéreo ICAO/IATA: No clasificado como peligroso.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

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

Ver punto 2.

15.2 Evaluación química

No se ha llevado a cabo una Evaluación de Seguridad Química para esta sustancia.

16. OTRAS INFORMACIONES.

16.1. Texto de las frases de riesgo (R-H):

R36/38 Irrita los ojos y la piel.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

16.2. Otros datos.

Cualquier producto químico puede ser manejado en condiciones seguras si se conocen sus propiedades físicas y químicas y se usan las medidas y prendas de seguridad adecuadas.

Los datos contenidos en esta ficha son una guía para el usuario y están basados en informaciones bibliográficas y experiencias propias, intentando reflejar el estado actual de la técnica pero que, de ningún modo, pueden comprometer nuestra responsabilidad.