Hoja de Seguridad
Fecha de Revisión: 09/02/2021
Producto: **HYDRA-HUME**

HYDRA-HUME

Eurofert Colombiana S.A.S.
Km 19 vía Mosquera-Bogotá Parque Industrial San Jorge bodega 78
Teléfonos: (57+1) 892 80 25 - (57) 315 484 56 87 - (57) 323 579 12 34
Producto de: Helena Agri-Enterprises

Teléfonos de emergencia

Bogotá	(1) 632 2260	(24 horas)
CISPROQUIM	(1) 288 6012	(24 Horas)
	01 8000 91 6012	(24 Horas)
ATMI	(1) 643 3927	(24 Horas)
	01 8000 91 6818	(24 Horas)

1. Identificación del producto químico y la compañía

HYDRA-HUME
Empresa: Eurofert Colombiana S.A.S.
Dirección de contacto
Eurofert Colombiana S.A.S.
Km 19 vía Mosquera-Bogotá Parque Industrial San Jorge bodega 78
Teléfonos: (57+1) 892 80 25 – (57) 315 484 56 87 – (57) 323 579 12 34

Hoja de Seguridad
Fecha de Revisión: 09/02/2021
Producto: **HYDRA-HUME**

2. Composición, información sobre los componentes

Nombre comercial: Hydra-Hume
Nombre común: Hydra-Hume

Descripción química:
Carbono orgánico oxidable total (COOx) ……33,2%
Carbono del extracto húmico total (CEHT) ……..21,1%
Carbono de ácidos húmicos (CAH) ……..17,7%
Carbono de ácidos fúlvicos (CAF) ……3,4%
Sodio soluble (Na) ……0,071%
Humedad máxima ……6,22%
pH al 15% en agua ……3,97
Apariencia ……..Gránulos color marrón oscuro

3. Identificación de peligros

Categorías de peligros De acuerdo con el Reglamento Número 1272/2008 (CLP), el producto no es clasificado como peligroso.

Otros peligros No relevante.

Hoja de Seguridad
Fecha de Revisión: 09/02/2021
Producto: **HYDRA-HUME**

4. Medidas de primeros auxilios

Acúdase al médico en caso de malestar con esta Hoja De Seguridad (HDS).

En caso de inhalación: pasar a la persona a un lugar con aire fresco inmediatamente. Buscar atención médica de ser necesario.

En caso de contacto dérmico: se trata de un producto que no contiene sustancias clasificadas como peligrosas en contacto con la piel, sin embargo, en caso de contacto se recomienda limpiar la zona afectada con agua por arrastre y con jabón neutro.

En caso de contacto ocular: enjuagar con agua hasta la eliminación del producto. En caso de molestias, acudir al médico con la HDS de este producto.

En caso de ingestión accidental: se recomienda buscar asistencia médica.

5. Medidas para extinción de incendios

Medios extintores	Producto no inflamable, bajo riesgo de incendio por las características de inflamabilidad del producto en condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. En el caso de la existencia de combustión mantenida como consecuencia de manipulación, almacenamiento o uso indebido se puede emplear cualquier tipo de agente extintor.

Hoja de Seguridad
Fecha de Revisión: 09/02/2021
Producto: **HYDRA-HUME**

Peligros específicos por el Químico	Debido a sus características de inflamabilidad, el producto no presenta riesgo de incendio bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso**.**
Peligros especiales durante la extinción de incendios	En función de la magnitud del incendio puede hacerse necesario el uso de ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo. Disponer de un mínimo de instalaciones de emergencia o elementos de actuación (mantas ignífugas, botiquín portátil, entre otros.

6. Medidas para escapa accidental o derrame

Precauciones personales	Barrer y recoger el producto con palas u otros medios e introducirlo en un recipiente para su reutilización (preferentemente) o su eliminación.
Métodos y materiales para contener y limpiar el derrame	Barrer y recoger el producto con palas u otros medios e introducirlo en un recipiente para su reutilización (preferentemente) o su eliminación.

Hoja de Seguridad
Fecha de Revisión: 09/02/2021
Producto: **HYDRA-HUME**

7. Manejo y almacenamiento

Precauciones para el manejo seguro	Cumplir con la legislación vigente en materia de prevención de riesgos laborales. Mantener los recipientes herméticamente cerrados. Controlar los derrames y residuos, eliminándolos con métodos seguros. Evitar el vertido libre desde el recipiente. Mantener orden y limpieza donde se manipulen productos peligrosos.
Condiciones para el almacenamiento Seguro	Mantener el recipiente bien cerrado. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo, lavarse las manos después de cada utilización, y despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer. No es necesario tomar medidas especiales para prevenir riesgos medioambientales.
Condiciones generales de Almacenamiento	Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos.

Hoja de Seguridad
Fecha de Revisión: 09/02/2021
Producto: **HYDRA-HUME**

8. Controles de exposición, protección personal

Control de ingeniería	Un sistema de extracción general y/o local de aire es suficiente.
Equipo protector personal	Guantes de protección contra riesgos menores, gafas panorámicas contra salpicaduras y/o proyecciones, ropa de trabajo, calzado de trabajo antideslizante.
Medidas complementaria de emergencias	No es preciso tomar medidas complementarias de emergencia.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico	Sólido
Color	Marrón oscuro
Estabilidad	No relevante*
Punto de ebullición	No relevante*
Punto de fusión (Punto de congelación)	No relevante*
Densidad al vapor	No relevante*
Solubilidad en agua	No relevante*
Densidad (g/mL a 25°C)	No relevante*
Índice de evaporación (Acetato de Butilo = 1)	No relevante*
pH	3,97
Límites de inflamabilidad	No relevante*

Hoja de Seguridad
Fecha de Revisión: 09/02/2021
Producto: **HYDRA-HUME**

Coeficiente de partición (Octanal/Agua)	No relevante*
Temperatura de autoignición	No relevante*
Temperatura de descomposición	No relevante*

*No relevante debido a la naturaleza del producto, no aportando información característica de su peligrosidad.

10. Estabilidad y Reactividad

Reactividad	No se esperan reacciones peligrosas si se cumplen las instrucciones técnicas de almacenamiento del producto.
Estabilidad química	Estable químicamente bajo las condiciones indicadas de almacenamiento, manipulación y uso.
Productos peligrosos producidos por la descomposición	Bajo las condiciones indicadas no se esperan reacciones peligrosas que puedan producir una presión o temperaturas excesivas.
Condiciones que se deben evitar	No se conocen.

Hoja de Seguridad
Fecha de Revisión: 09/02/2021
Producto: **HYDRA-HUME**

11. Información toxicológica

DL50 Oral	No hay datos
DL50 Dérmica	No hay datos
CL50 Inhalatoria	No hay datos
Irritación de la piel	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Irritación de los ojos	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Sensibilización de la piel	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Carcinogénico	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Efectos crónicos	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Otros peligros	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

12. Información ecológica

No se disponen de datos experimentales de la mezcla en sí misma relativos a las propiedades ecotoxicológicas.

Hoja de Seguridad
Fecha de Revisión: 09/02/2021
Producto: **HYDRA-HUME**

Ecotoxicidad	No determinado
Persistencia y degradabilidad	No determinado
Potencial bioacumulativo	No determinado
Movilidad en el suelo	No determinado
Otros efectos adversos	No descritos

13. Consideraciones sobre la disposición final del producto

Método de disposición final	Se debe disponer este material de conformidad con los procedimientos establecidos por las autoridades nacionales y locales.

14. Información sobre el transporte

Nombre Asignado por la ONU para efectos del transporte	No regulado por el DOT ni IATA ni IMDG

15. Información reglamentaria

Se recomienda emplear la información recopilada en esta ficha de datos de seguridad como datos de entrada en una evaluación de riesgos de las circunstancias locales con el objeto de establecer las medidas necesarias de prevención de riesgos para el manejo, utilización, almacenamiento y eliminación de producto.

Hoja de Seguridad
Fecha de Revisión: 09/02/2021
Producto: **HYDRA-HUME**

16. Información adicional

La información contenida en esta hoja de datos de seguridad se da de buena fe. Es exacta de acuerdo con nuestro conocimiento y representa la información más actualizada hasta la fecha. La información dada en esta hoja de datos no constituye ni substituye las guías de riesgo de los usuarios del lugar del trabajo según los requisitos de otra legislación sanitaria y de seguridad.