

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

EQUIL® VIGOR

1.- IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto químico : EQUIL® VIGOR
 Usos recomendados : Bioestimulante
 Restricciones de uso : Usar solo según lo descrito en la etiqueta del producto
 Nombre del Proveedor : EQUILAGRO SpA
 Dirección del Proveedor : www.equilagro.com
 Información del fabricante : EQUILAGRO SpA

2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

No es considerado producto peligroso.
 Efectos de una sobreexposición aguda (por una vez):
 Contacto con la piel: Irritación leve.
 Contacto con los ojos: Puede causar irritación.
 Ingestión: No ingerir.
 Efectos de una sobreexposición crónica (largo plazo): No hay información disponible.
 Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto: No hay información disponible
 Riesgos para el medio ambiente: No contaminante.
 Riesgos especiales del producto: No presenta.

3.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Componentes peligrosos: No presenta.

Componente	Concentración (%p/v)
Nitrógeno (N)	4,0
Aminoácidos libres	6,0
AATC (folsisteina)	5,0
Acido folico	0,1
Ácidos carboxílicos	8,0 %

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

EQUIL® VIGOR

4.- PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación	: Retirar al afectado de la zona de exposición y llevar al aire libre.
Contacto con la piel se presente irritación.	: Lavar con abundante agua la zona de la piel expuesta. Llevar al médico en caso se presente irritación.
Contacto con los ojos	: Lavar con abundante agua por al menos 15 minutos, si el afectado utiliza lentes de contacto, lavar los ojos con agua limpia, luego retirarlos y continuar lavando los ojos por aproximadamente 15 minutos.
Ingestión	: No inducir el vómito. Trasladar al afectado a un centro asistencial para atención médica.
Efectos agudos previstos	: No descritos.
Efectos retardados previsto	: No descritos.
Síntomas/efectos más importantes	: No descritos
Notas para el médico tratante	: Realizar tratamiento sintomático.

5.- MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

El producto no es inflamable, en caso de incendio se recomienda lo siguiente:

Agentes de extinción : Utilizar espuma química, agua.

Productos peligrosos que se liberan de La combustión y degradación térmica: Óxidos de Nitrógeno. CO₂

Peligros específicos asociados : No presenta.

Métodos específicos de extinción: No presenta. Utilizar los agentes de extinción recomendados en esta HDS.

Precauciones para el personal de emergencias y/o los bomberos: Aislar la zona afectada. El personal de emergencias debe contar con equipo de protección personal contra el fuego.

6.- MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales: Evitar el contacto con los ojos y la piel. Se recomienda usar equipo de protección personal adecuada, incluyendo guantes impermeables, lentes de seguridad y botas de goma.

Precauciones medioambientales: Evitar la infiltración de grandes cantidades de producto en las alcantarillas, las aguas superficiales, las capas freáticas y los suelos.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

EQUIL® VIGOR

Métodos y materiales de limpieza: Absorber el producto usando un soporte inerte (arena, grava, soporte aglomerante universal). Limpiar los restos con agua a presión. Disponer de ellos de acuerdo a lo indicado en la legislación local vigente.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación segura: Manipular en lugar ventilado. Usar guantes impermeables y botas de goma.

Almacenamiento: No dejar al alcance de los niños y de personas inexpertas. No exponer a luz solar directa, al calor. Evite su congelación. Almacenar en lugar fresco y seco

Almacenar en ambiente fresco y seco. Evitar temperaturas extremas.

8.- CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Mantener fuera del alcance de los niños.

Medidas para reducir la exposición: Proteger ojos y piel. No ingerir.

Parámetros para el control

Límites permisibles ponderados (LPP): Sin información disponible

Límites permisibles absoluto (LPA): Sin información disponible

Equipos de protección personal recomendado para:

Protección respiratoria: Se recomienda el uso de mascarilla

Protección de las manos: Usar guantes impermeables.

Protección de ojos: Usar lentes de protección.

Protección de la piel y cuerpo: Usar ropa adecuada, delantal impermeable.

Medidas de higiene: No comer, beber, fumar o ir al baño durante la manipulación. Lavarse completamente después de manipular estos productos.

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Líquido

inflamabilidad: No inflamable

Explosividad: No explosivo

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

EQUIL® VIGOR

Solubilidad en agua: Soluble

Valor pH: 3-4

Olor: Característico

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: Estable bajo condiciones normales de manejo y almacenamiento recomendados. No es reactivo.
Condiciones que se deben evitar: No almacenar junto a alimentos y medicamentos de uso Animal o humano. Evitar altas temperaturas

Materiales incompatibilidades: No descritos.

Productos peligrosos de la descomposición: No descritos.

Descomposición térmica: No determinado

Productos peligrosos de la combustión: Óxidos de nitrógeno, CO₂

Uso previsto y uso indebido: Usar de acuerdo a lo descrito en la etiqueta.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad crónica: No mutagénico, no carcinogénico, no teratogénico.

12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Persistencia / Degradabilidad: Se degrada en el suelo.

Comportamiento sobre el medio ambiente: El producto es de baja toxicidad al medio ambiente.

Eco-toxicidad: El producto es de baja toxicidad al medio ambiente.

13.- INFORMACIÓN SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

Método recomendado para disponer el producto, sus residuos, desechos en forma segura de acuerdo a la legislación vigente: adsorber el producto con sustancias inertes, como arena, tierra, aserrín.

Eliminación desecho: Barrer y recoger en recipientes claramente identificados, finalmente trasladar a un botadero autorizado para este tipo de sustancia de acuerdo a lo dispuesto por la autoridad competente.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

EQUIL® VIGOR

Método recomendado para la eliminación de envases contaminados, de acuerdo a la legislación vigente: Realizar el triple lavado de los envases, inutilizarlos y enviarlos a centro de acopio autorizado para su chipiado y posterior traslado a botadero o reciclaje.

14.- INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

- Terrestre por carretera o ferrocarril: Sin restricción para el transporte.
- Vía marítima: Sin restricción para el transporte.
- Vía aérea: Sin restricción para el transporte.

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Normas internacionales aplicables: No aplicable
Marcas en etiqueta : Bioestimulante.

16.- OTRAS INFORMACIONES

La información recogida en esta ficha corresponde a nuestros conocimientos actuales. La presenta ficha no es representativa de las especificaciones del producto y no podrá usarse como base para un uso contractual.

El usuario del producto es responsable de la observación de las leyes y directivas existentes.

HDS revisión N° : 01

Fecha revisión : 05-06-2021