



Registro delle Imprese di Vicenza,
Codice Fiscale e Partita IVA IT 02821800246



SICIT 2000 S.p.A.

Capitale soc. int. vers. Euro 8.366.602.=

Via Arzignano n. 80
36072 CHIAMPO (VI) - Italia
Tel. +39/0444/623132 (4 linee a r.a.)
Telefax +39/0444/625903

e-mail: sicitspa@tin.it

HOJA DE SEGURIDAD

De acuerdo a la 2001/58/CE

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARACIÓN Y LA COMPAÑÍA/

1.1 Nombre Comercial del Producto

NATURAM 5

Aspecto:

Líquido color verde

Usos de la sustancia o preparación:

Bioestimulante foliar a base de
Aminoácidos, polipéptidos y cobre.

1.3 Nombre de la Compañía Fabricante y dirección.

SICIT 2000 S.p.A., Vía Arzignano 80
I-36072 CHIAMPO (VI)
Tel + 39 0444 450946
Fax + 39 0444 677180

1.4 Teléfono de Emergencia:

+ 39 0444 450946 SICIT 2000 S.p.A. Vía Arzignano 80, I-36072 Chiampo (VI)

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

2.1 Composición:

Sulfato de cobre y una mezcla de aminoácidos y péptidos

2.2-2.3 Sustancias peligrosas

La preparación contiene un 20% de sulfato de cobre pentahidratado
conteniendo 25% de pureza.

2.4 Clasificación

La preparación puede ser considerada Peligrosa para el Ambiente (N) (Fases de riesgo: R 51/53; s 2- 13-20/21-46,61), NO IRRITANTE A LOS OJOS O LA PIEL en la base de los de pruebas toxicológicas efectuadas, interpretadas de acuerdo al Decreto del Ministerial Italiano del 28 de Abril de 1997.

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Este producto no es peligroso de acuerdo a los resultados obtenidos en los test toxicológicos y no se esperan efectos tóxicos si el productos es usado y manipulado correctamente.

Preventivamente evite el contacto con la piel, ojos y evite inhalar el aerosol. Evite la ingestión accidental por la presencia de sulfato de cobre.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Después de una inhalación: Si es el caso dejar el área de riesgo y Proveer aire fresco y busque asistencia médica

Después de contacto con la piel: lave con suficiente agua limpia

Después de contacto con los ojos: Lave por 15 minutos son cantidades copiosas de agua limpia, manteniendo los ojos bien abiertos a fin de asegurar de lavado adecuado, buscar asistencia médica

Después de ingerir: Lave copiosamente la boca con Suficiente agua y busque asistencia médica

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA EL FUEGO

Este producto no es inflamable

5. Medios de extinción disponibles

Tenga en cuenta los materiales presentes en la vecindad

5.2 Medios de extinción no disponibles

No son conocidos

5.3 Peligros particulares:

En caso de fuego debido a materiales de la vecindad, el producto puede emitir vapores.....

5.5 Equipo especial de protección personal

Use auto-respirador y ropa protectora disponible.

5.5 Más información:

Evite liberar en la superficie del agua usada para extinguir el fuego

5. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Medidas de Precaución personal:

Siga las medidas y prácticas racionales de prevención de acuerdo a los buenos procedimientos de fabricación e higiene, usando ropa protectora, guantes y lentes de seguridad, medidas de prevención para evitar el polvo en el aire.

Medidas de precaución ambiental:

Recoja el producto para su reuso hasta dónde sea posible y limite las áreas contaminadas, lave con agua y recoja el agua contaminado para destinarla a plantas de tratamiento de desechos o póngala en contenedores para desecharla de acuerdo a la leyes locales, nacionales o federales.

Método de limpieza

Lavado con agua

6. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

71. Manejo

Siga las medidas y prácticas de precaución racionales de acuerdo a los procedimientos de las buenas prácticas de higiene y fabricación.

72. Almacenamiento

Almacene el producto en un envases adecuados sellados y en lugares adecuados a fin de mantener intactas las características del producto.

7.3 Usos Específicos

No existen reglas particulares a seguir

8. CONTROLES DE EXTORSIÓN/INFORMACIÓN PARA EL PERSONAL

Siga las precauciones de seguridad para el personal usando ropa protectora y gafas de seguridad y las prácticas de acuerdo a los buenos procedimientos de buen higiene industrial y fabricación.

9. PROPIEDAD FISICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:	líquido color verdoso
Contenido de nitrógeno orgánico:	3% peso/peso
Contenido de cobre:	5% peso/peso
Densidad:	1,25 g/mL
Solubilidad en agua:	total
pH	3,6 para soluciones al 10% peso/peso

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

El producto no contiene preservantes y es estable si es almacenado en forma no diluida en contenidotes limpios y manejados bajo las condiciones recomendadas. Puede presentarse una ligera sedimentación sin perjuicio de la calidad del producto.

10.1 Evite el almacenamiento del producto en contenedores abiertos y mantenga el producto a temperaturas menores de 30 grados centígrados y mayores a 4 grados centígrados para evitar así un aumento en la viscosidad que podría afectar el fácil manejo del producto. Evite los golpes térmicos.

Materiales a evitar:

Evite los agentes fuertemente oxidantes para evitar la posibilidad de reacciones exotérmicas.

11. 3 Peligro de los productos de descomposición:

No se conocen

12. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda

Administración oral: DL 50 > 2000 mg/kg peso en ratas

De acuerdo a los resultados, interpretados de acuerdo al Decreto Ministerial Italiano del 28 de Abril de 1997, el producto es clasificado como NO PELIGROSO

Irritación de la piel:

De acuerdo a los resultados, interpretados por el Decreto Ministerial Italiano del 18 de Abril de 1997 el producto es clasificado como NO IRRITANTE A LOS OJOS

Información Adicional:

Las propiedades particulares no excluyen pero pueden mejorarse si el producto es manejado de manera apropiada como es usual con productos químicos

13. INFORMACIÓN ECOLOGICA

Si el producto es usado a las dosis recomendadas y bajo las condiciones recomendadas como fertilizante foliar y consecuentemente no causa transformaciones negativas en el ambiente.

12.1 Ecotoxicidad:

No hay datos sobre su toxicidad a la vida acuáticas

12.2 Movilidad

En cantidades copiosas el producto puede contaminar el suelo y el agua superficial, si es necesario seguir los procedimientos preventivos de buenas prácticas para prevenir la dispersión de la concentración del producto en aguas superficiales o no superficiales.

12.3 Persistencia y degradabilidad:

Solamente las sustancias orgánicas contenidas en el producto son completamente biodegradables.

12.4 Bioacumulación potencial

No es persistente en razón del uso del producto

12.5 Otros efectos adversos

Razonablemente no hay efectos negativos en el ambiente derivados del uso del producto siguiendo las instrucciones y dosis recomendadas.

14. CONSIDERACIONES PARA EL DESTINO

13.1 Producto

Actuar de acuerdo las prescripciones locales, estatales o federales.

13.2 Envasado:

Actuar de acuerdo a lo que prescriben las leyes locales, estatales o federales. Los envases debe manejarse con el mismo cuidado que se maneja el producto.

14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

El producto no es sujeto de indicaciones específicas

15. INFORMACION REGULATORIA

El producto es etiquetado de acuerdo a las leyes existentes

Precauciones de Uso:

No inhale el polvo suspendido en el aire

Evite el contacto con ojos y piel

En caso de contacto con los ojos, laven inmediatamente con suficiente agua y brinde asistencia médica

En caso de contacto con la piel, lave inmediatamente e con suficiente agua

Use ropa protectora, guantes y protección en los ojos

Si es ingerido, brinde asistencia médica inmediatamente y facilite la etiqueta del producto.

15. INFORMACIÓN ADICIONAL

Fuentes de información para esta Hoja de Seguridad:

Reporte de la Toxicidad Oral Agua (dosis límite) N.999/560-1 Biolab Spa, Vimodrone (MI) 16 marzo 1999

Reporte de la irritación cutánea N0/8889-1 Biolab Spa, Vimodrone (MI) 31 marzo 2000

Reporte sobre la irritación ocular N00/8889-2 Biolab Spa, Vimodrone (MI) 31 marzo 2000

Las afirmaciones contenidas en esta hoja de seguridad estan basadas en nuestro actual conocimiento y experiencia, y se han asegurado de la manera más completa posible, pero son facilitadas de buena fe y solo para fines de información. Es responsabilidad de todos aquellos a quienes suplimos el producto de asegurar que la información sea apropiada y completa de acuerdo a la utilización del producto en acuerdo a las leyes y legislación existentes.

Este producto debería almacenarse, manejarse de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y de acuerdo a cualquier regulación legal.

La información suplida no significa una garantía con respecto a las propiedades del producto.