

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

- 1.1. Sugar Royal
- 1.2. Nutriente orgánico concentrado en forma líquida, desarrollado para ser utilizado como potenciador de la planta durante el período de la floración de plantas después de diluirlo con agua según la proporción 1:500
- 1.3. Bertels B.V., Ommelpad 2, 6035 PC, Ospel, tel: +31 (0)495 6315 59, fax: +31 (0)495 62 68 34
- 1.4. Teléfono de urgencias: +31 (0)495 63 15 59

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

- 2.1. Nutriente líquido concentrado a base de agua, aminoácidos (alana, arginina, asparagina, cisteína, glutamina, glicina, histidina, isoleucina, leucina, lisina, metionina, fenilalanina, prolina, serina, treonina, triptofano, tirosina y valina)
- 2.2. 9% Nitrógeno total (N)
8,5% Nitrógeno orgánico (N)
- 2.3 - 2.6 No son aplicables

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Este producto no está clasificado como sustancia nociva según las directivas de la CE.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Generales	Mantener la calma en todo caso, se trata de un nutriente ligeramente ácido que no trae ningún peligro directo
Inhalación	No es aplicable
Contacto con los ojos	Enjuagar con abundante agua
Contacto con la piel	Enjuagar con abundante agua
Ingestión	Consultar médico

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados	Agua
Medios de extinción que no deban utilizarse	Todos pueden ser utilizados
Peligros especiales de exposición	Ninguno
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	Ninguno

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales	Utilizar guantes sintéticos
Precauciones para la protección del medio ambiente	Ninguna
Métodos de limpieza	Con material absorbente, o fregar con abundante agua

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Manipulación	No requerimientos especiales
7.2. Almacenamiento	Guardar seco, a temperatura del local, protegido de la luz del sol
7.3. Usos específicos	No es aplicable

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Valores límite de la exposición	No es aplicable
8.2. Controles de la exposición	
8.2.1. Controles de la exposición profesional	
8.2.1.1. Protección respiratoria	No es necesario
8.2.1.2. Protección de las manos	Guantes impermeables
8.2.1.3. Protección de los ojos	Anteojos de protección
8.2.1.4. Protección cutánea	No es necesario
8.2.2. Este producto en envase pequeño no es nocivo al medio ambiente puesto que no pueden llegar cantidades grandes al medio ambiente	

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	Líquido
Color	Ámbar
Olor	Específico
Punto de ebullición	No es aplicable
Punto / intervalo de fusión	No es aplicable
Temperatura de ignición espontánea	No es aplicable
Presión de vapor	No es aplicable
Densidad	1210 gramos / litro
Solubilidad en agua	100%
pH	4,6

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Condiciones que deben evitarse	Ninguna
10.2. Materias que deben evitarse	Ninguna
10.3. Productos de descomposición peligrosos	Ninguno

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No se conocen efectos significantes o peligros críticos para seres humanos o animales. Sí existe la posibilidad de alergia o irritación por algún ingrediente.

No se conocen efectos crónicos causados después de una exposición prolongada al producto.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Este producto no es nocivo a la naturaleza y puede ser aplicado en forma diluida para aumentar la fertilidad del suelo

12.1. Ecotoxicidad	No es tóxico
12.2. Movilidad	No es aplicable
12.3. Persistencia y degradabilidad	100% Biodegradable
12.4. Potencial de bioacumulación	No es aplicable
12.5. Otros efectos nocivos	No es aplicable

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Producto	Seguir las regulaciones de las autoridades locales para agroquímicos
Envase	Desecho inocuo, desechar según las regulaciones locales

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No clasificado como peligroso según cada una de las clasificaciones modales: IMDG (vía marítima), ADR (vía, Directiva 94/55/EC(9)), RID (ferroviario, Directiva 96/49/EC(10)), ICAO/IATA (vía aérea) N, ADR/RID/IMO.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Etiquetas según estándares CE	Según EC 2003
Frases R	Ninguna
Frases S	Ninguna

16. OTRA INFORMACIÓN

La información en esta hoja de seguridad (MSDS) corresponde a nuestro mejor nivel de conocimiento en el momento de su confección y es proveída de un modo completo y fiable. Sin embargo, no garantía es expresada o implicada por Bertels B.V. con respecto a la exactitud de estos datos o de los resultados que se obtengan con el uso de los mismos. Es de responsabilidad del usuario el asegurarse de que la información aquí ofrecida sea aplicable y completa respecto del uso específico que él haga del producto.