

1. IDENTIFICACIÓN QUÍMICA DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Nombre del Producto:	BIONOVA 3000®
Formulación:	Concentrado Soluble (SL)
Importador y Distribuidor:	INTEROC S.A.
Dirección:	Javier Prado 2442 – Piso 16. Magdalena. Lima 17, Perú.
Teléfono:	(511) 614 5100
Fax:	(511) 614 5129
Formulador:	Agroindustrial Kimitec S.L.
Dirección:	Parque Empresarial Primores N°04745 La Mojonera, Almería – España
Titular:	AGROCODE BIOSCIENCE S.L.
Dirección:	Ctra. De Alicún, N° 369 El Parador de Roquetas de Mar, Almería – España

2. COMPOSICIÓN: INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Formulación: Concentrado Soluble (SL)

Composición:

Especificaciones	%p/p / %w/w
Nitrógeno (N) Total	0.5
Fósforo (P ₂ O ₅)	2.0
Potasio (K ₂ O)	4.5
Magnesio (Mg)	0.9
Boro (B)	0.04
Cobre (Cu) EDTA	0.02
Hierro (Fe) EDTA	0.4
Manganeso (Mn) EDTA	0.2
Molibdeno (Mo)	0.015
Zinc (Zn) EDTA	0.035
Hormonas de origen vegetal	3000ppm

3. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Indicaciones Generales:	Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Quítese inmediatamente la ropa contaminada.
Ingestión:	No provocar vómito sin consejo médico. Dar a beber inmediatamente grandes cantidades de agua. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Inhalación:	Retire a la persona del área contaminada, a un lugar ventilado y manténgala en reposo mientras se estabiliza, si persisten las molestias por más de 10 minutos consulte a su médico.
Contacto con los ojos:	Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua, durante 10 minutos. Si persiste la irritación de los ojos, consultar con un médico. Quitar inmediatamente cualquier lente de contacto.
Contacto con la Piel:	En caso de contacto accidental en la piel con el producto, quitar toda la ropa o calzado contaminado. Lavar las áreas afectadas con abundante agua y jabón.

4. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Medios de extinción:	Polvo seco, agua pulverizada y Espuma.
Riesgos especiales:	El fuego producirá humo denso y negro con productos de combustión peligrosos, la exposición de estos puede resultar peligroso para la salud.
Equipo de protección:	Equipos de respiración autónoma, traje completo de protección.
Información Adicional:	En caso de incendios 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 vigentes.

5. MEDIDAS PARA DERRAMES ACCIDENTALES

Medidas de protección para las personas:	Utilice equipo de protección personal. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Cambiar inmediatamente la ropa contaminada, así como la ropa interior y zapatos. Mantener el derrame fuera de desagües, drenajes y depósitos de agua abiertos. Acordone el área afectada, de modo que se evite el contacto. Recoger con material absorbente (arena, serrín, tierra de diatomeas). Barrer derrames hacia el interior de contenedores apropiados para la recuperación o el deshecho, para su posterior disposición adecuada.
---	--

6. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:	No se requieren precauciones especiales. Trate los envases del producto con cuidado para evitar que se dañen. Trabajar con el material en áreas ventiladas. No mezcle el producto directamente con productos químicos alcalinos o reductores, dilúyase según lo recomendado en la etiqueta.
Almacenamiento:	Almacene el producto en lugares ventilados, secos y sin mucha luz, dentro de su empaque o envase original. No transportar ni almacenar junto a productos alimenticios, ropa o forraje. Proteja el producto de zonas explosivas o extremadamente calientes. Manténgase tapado cuando no se use.

7. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Equipo de protección personal:	Protección respiratoria:	Ninguna.
	Protección a los ojos:	Lentes de seguridad.
	Protección de manos:	Guantes plásticos (o de goma) desechables.
	Protección para la piel:	Trajes de algodón.
	Protección para pies:	Zapatos de seguridad RT-2368.

Medidas de Higiene: Manipular con las precauciones de Higiene Industrial adecuadas y respetar las prácticas de seguridad.

8. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Olor:	Característico
Densidad:	1.19 – 1.23 g/cc
pH:	3.5 – 5.5
Solubilidad en agua:	Totalmente miscible g/100ml (20°C)

9. REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD

Estabilidad Química: Estable a condiciones normales de almacenamiento al menos por dos años.

Descomposición Térmica: Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica.

Reacciones peligrosas: Ninguna reacción peligrosa, si se tiene en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Productos de descomposición: Ningún producto peligroso de descomposición a reacción peligrosa, si se tiene en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

10. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Producto considerado no tóxico. Observar las precauciones habituales en el uso de productos químicos. No se dispone de datos experimentales del producto en sí mismo relativos a las propiedades toxicológicas.

11. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se dispone de datos experimentales del producto en sí mismo relativos a las propiedades ecotoxicológicas.

Toxicidad acuática: Ninguna conocida.

Biodegradabilidad: Producto biodegradable.

12. CONSIDERACIÓN DE LA DISPOSICIÓN

Los residuos generados con este producto deben ser tratados en lugares autorizados. No se deben de almacenar a cielo abierto, ni deben ser reutilizados. Para desechar los envases del producto se recomienda no dejar residuos en los mismos y depositarlos en contenedores. No se deben realizar descargas al drenaje, sistemas de efluentes o directamente a medio acuático. Es recomendable desinfectar los contenedores donde se dispuso el material.

Disponga de los residuos de acuerdo con las regulaciones locales o nacionales.

13. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Previsiones especiales de transporte (ICAO/IATA, IMDG, ADR/RID):
No peligroso para transporte aéreo, marítimo y terrestre

14. INFORMACIÓN REGULATORIA

Clasificación (CE 1272/2008): Clasificado como no peligroso.

No requiere el uso de pictogramas.

Consejos de Prudencia:

De Carácter General

P102 Mantener fuera del alcance de los niños

P103 Leer la etiqueta ante del uso

De respuesta

P301 – P330 – P331 En caso de Ingestión enjuagarse la boca. No provocar vómito.

De almacenamiento

P401 Almacenar lejos de alimentos, bebidas y piensos.

P410 Proteger de la luz del sol

Eliminación / Medidas de eliminación

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

Clasificación (67/548/CEE): No clasificado.

Frases S:

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños

S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos

S53 Evítese la exposición al sol

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

15. INFORMACIÓN ADICIONAL

Cualquier producto químico puede ser manejado en condiciones seguras si se conocen sus propiedades físicas y químicas y si se utilizan las medidas y equipos de seguridad adecuados. Toda la información que aquí aparece está basada en datos propios, obtenidos por el formulador y fuentes técnicas reconocidas. La determinación de la conveniencia de esta información para los propósitos del usuario queda librada al juicio del comprador. Por lo tanto, aunque se ha tenido cuidado razonable en la preparación de esta información, Agroindustrial Kimatec S.L. o sus distribuidores no extienden garantías, no efectúan declaraciones y no asumen ninguna responsabilidad en cuanto a la conveniencia de tal información para los propósitos del usuario o sobre las consecuencias de su uso.