

ES3

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial: ES3
Empresa: Bioquímica Agrícola del Perú S.A.C.

2.- COMPOSICIÓN

RIQUEZAS GARANTIZADAS

AATC (Ácido Acetylthiazolidin 4 carboxílico)	10.43 g/L
Ácido Fólico	0.22 g/L
Nitrógeno (N).....	3.2 g/L
Fósforo (P ₂ O ₅).....	2 g/L
Potasio (K ₂ O).....	86.4 g/L
Azufre (S).....	96 g/L
Calcio (CaO).....	2.4 g/L
Magnesio (MgO).....	31.8 g/L
Boro (B).....	1.1 g/L
Cobre (Cu).....	0.5 g/L
Yodo (I).....	2.4 g/L
Manganeso (Mn).....	1.6 g/L
Zinc (Zn)	0.5 g/L
Hierro (Fe)	0.5 g/L

3.- PRIMEROS AUXILIOS

Piel: Lávese con agua y jabón neutro la parte afectada.
Ojos: Lávese con abundante agua varias veces.
Inhalación: Traslade al afectado a un lugar abierto airado.

4.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Materiales de extinción: No requiere ningún producto específico, espuma, CO₂, agua nebulizada, producto químico, etc.

Peligros de exposición:	No produce humo del propio producto. Podría deberse a los envases plásticos.
Equipo de protección:	No se requiere ninguno específicamente. No se requiere de equipo autónomo de respiración.

5.- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Recoger el producto mecánicamente (aspiración).
Depositar en contenedor para su recuperación.

6.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Almacenamiento:	Mantener el producto en lugar seco y aireado.
Manipulación:	Ninguna medida en especial.
Protección contra incendios:	No inflamable.
Información complementaria:	Mantener fuera de alcance de los niños. Guardar lejos de los alimentos y bebidas. No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales.

7.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN

Protección respiratoria:	Utilizar mascarillas o respiradores químicos.
Guantes protectores:	Emplear aquellos de material de caucho.
Gafas protectoras:	Utilizar gafas herméticas.
Medidas de Higiene:	No operar en contra el viento. No comer, ni beber cuando manipula el producto. Lavar la ropa después de manipular el producto. Lavarse las manos después de manipular.

8.- PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado:	Líquido.
Olor:	Característico del producto.
Color:	Marrón claro.
Densidad 20 °C:	1.35 – 1.4 g/cc.
Solubilidad en agua:	Soluble.
Inflamabilidad:	No inflamable.

9.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable en condiciones normales de almacenamiento.
Condiciones para evitar:	Alta temperatura, luz solar directa, humedad y envases que contengan hierro.

10.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No realizada.

11.- INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICAS

No es toxico para fauna y flora (biodegradable lentamente).

12.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Eliminar conforme a leyes y regulaciones locales y nacionales.

13.- INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

No requiere ninguna condición especial de transporte.

14.- OTRAS INFORMACIONES

La información que contiene esta hoja de seguridad está basada en el conocimiento disponible sobre el producto descrito, en la fecha de la publicación, pero todas las recomendaciones, instrucciones y sugerencias son hechas sin garantías. Debido a que a las condiciones de uso



BIOQUÍMICA
AGRÍCOLA DEL PERÚ

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

se realizan fuera de nuestro control, Bioquímica Agrícola del Perú S.A.C. no se hace responsable del daño sufrido por el uso de esta información.



BIOQUÍMICA
AGRÍCOLA DEL PERÚ