

HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO (HDS)

BOKASHI – AGAR MICROBIOLÓGICO

SECCIÓN 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

PRODUCTO : BOKASHI -AGAR MICROBIOLÓGICO
NOMBRE DEL FABRICANTE : ECOAGRO EM S.R.L.
RUC : 20615542335
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE : Av. Javier King Kee Moreno S/N Independencia –Huaraz
– Ancash
CELULAR DE CONTACTO : 966922003
E- MAIL : ecoagroem@gmail.com

SECCIÓN 2: COMPOSICIÓN – INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

PRODUCTO NATURAL NO PELIGROSO

NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO	% Peso	N° CAS
NO APLICA		
INGREDIENTES		
Salvado de trigo	99.8	NO APLICA
EM. COMPOST® (Inoculante Microbiano)	0.01	NO APLICA
Melaza de caña de azúcar	0.01	NO APLICA

SECCIÓN 3: IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS

BOKASHI - AGAR MICROBIOLÓGICO es un producto seguro para la salud humana (inocuo) y ambiental (biodegradable). Sin embargo, como con cualquier producto, es importante tomar precauciones para evitar posibles riesgos:

INGESTIÓN ACCIDENTAL	No presenta riesgo por intoxicación al ser ingerido.
INHALACIÓN	No presenta riesgo al ser inhalado.
CONTACTO CON LA PIEL	No causa daños ni alteraciones a la piel.
CONTACTO CON LOS OJOS	Puede causar una ligera irritación al ingresar a los ojos.
CARCINOGENICIDAD	No presenta NINGÚN DAÑO
MUTAGENICIDAD	No produce NINGÚN DAÑO
TERATOGENICIDAD	No produce NINGÚN DAÑO
FIBROINDUCTIVIDAD	No produce NINGÚN DAÑO
NEUROTOXICIDAD	No produce NINGÚN DAÑO
CORROSIVIDAD	NO ES CORROSIVO.

Dirección: Av. Javier King Kee Moreno S/N-
Independencia - Huaraz – Ancash.

Informes y Ventas: 966922003

Asistencia Técnica: 992389692

Email: ecoagroem@gmail.com

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

BOKASHI - AGAR MICROBIOLÓGICO es un producto **NO TÓXICO** seguro para la salud humana. En caso de contacto accidental, siga estas recomendaciones:

CONTACTO CON LOS OJOS	En caso de contacto e ingreso del material al ojo, mantener el ojo abierto y enjuague suavemente con agua durante 15 min.
CONTACTO CON LA PIEL	No genera NINGUNA reacción adversa
INGESTIÓN	No genera NINGUNA reacción adversa
INHALACIÓN	No genera NINGUNA reacción adversa
OTROS RIESGOS	No se han determinado otros riesgos.

SECCIÓN 5: MEDIDAS EN CASO DE INCENDIOS

INFLAMABLE	NO INFLAMABLE
AGENTES EXTINTORES	NO APLICA
EQUIPO DE PROTECCION PARA COMBATIR EL FUEGO	NO APLICA
PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN	NO APLICA

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA

BOKASHI - AGAR MICROBIOLÓGICO es un producto seguro para el medio ambiente (biodegradable) y no representa ningún riesgo para la salud humana, planta y el suelo, incluso en caso de derrame.

En caso de derrame o fuga, siga estas recomendaciones:

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA ATACAR LA EMERGENCIA	Usar equipo de protección. mascarilla, lentes, guantes y uniforme completo, en caso no lo tuviera NO hay riesgo, el producto no genera ningún problema al cuerpo humano y no daña la ropa, se puede manipular sin tener la protección.
CONTACTO	No hay riesgo si hay contacto con la piel y ojos.
MEDIDAS DE LIMPIEZA	El material derramado debe barrerse y ser recogido en recipientes limpios y cerrados. Los derrames de este producto no necesitan ser reportados a las autoridades competentes.

SECCIÓN 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

BOKASHI - AGAR MICROBIOLÓGICO es un producto seguro para su uso en la aplicación al suelo y planta; no representa ningún riesgo para la salud humana, incluso si se ingiere accidentalmente.

Para su correcta manipulación y almacenamiento, siga estas recomendaciones:

Dirección: Av. Javier King Kee Moreno S/N-
Independencia - Huaraz – Ancash.
Informes y Ventas: 966922003
Asistencia Técnica: 992389692
Email: ecoagroem@gmail.com

MANIPULACIÓN	✓ Utilice protección personal adecuada durante la aplicación del producto, como guantes y gafas de seguridad, aunque este producto no requiere de medidas de protección especiales. ✓ No coma, beba o fume durante la aplicación del producto. ✓ Si hay sobrante de producto, cerrar de manera hermética sin el ingreso de oxígeno. ✓ Después de manipular el producto lavarse las manos con agua y jabón como medida de higiene general (no por riesgo del producto).
ALMACENAMIENTO	✓ Guarde el producto en su envase original en un lugar bajo sombra, fresco, seco y ventilado a temperatura ambiente, evitando la exposición a altas temperaturas.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICION Y EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

PARAMETROS DE EXPOSICIÓN	BOKASHI - AGAR MICROBIOLÓGICO no produce NINGÚN tipo de gas tóxico.
DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN	No existen límites de exposición (TLV) dada la falta de toxicidad crónica y aguda. BOKASHI - AGAR MICROBIOLÓGICO NO ES TÓXICO
CONDICIONES DE VENTILACIÓN	NINGUNO
EQUIPO DE PROTECCION DERMICA	NINGUNO
EQUIPO DE PROTECCION RESPIRATORIA	NINGUNO
EQUIPO DE PROTECCION OCULAR	NINGUNO

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO	Sólido
OLOR	Agradable a fermento
COLOR	Marrón claro
SABOR	Agrio o ácido.
SOLUBILIDAD EN AGUA	Insoluble
PUNTO DE EBULLICIÓN	NO APLICA
PORCENTAJE DE VOLATIBILIDAD	NO APLICA
pH	NO ESPECIFICADO

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD	Estable bajo condiciones normales de almacenamiento y manipuleo.
--------------------	--

CONDICIONES A EVITAR	Evitar la exposición directa del producto a los rayos solares o a exponerlos a temperaturas extremas.
INCOMPATIBILIDAD	NO mezclar con fungicidas ni bactericidas químico u orgánico así también como desinfectantes como el cloro. El uso del producto BOKASHI - AGAR MICROBIOLÓGICO debe de ser aplicado de manera independiente a los 10 días después de la aplicación de algún fungicida o bactericida.
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICION PELIGROSOS	No genera residuos peligrosos ni tóxicos
RIESGOS DE POLIMERIZACION	NINGUNA

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

IRRITACIÓN	NO produce irritación en piel y ojos
DOSIS LETAL MEDIA ORAL O DERMICA (DL₅₀)	NO determinado-PRODUCTO NATURAL
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL₅₀)	NO determinado – PRODUCTO NATURAL

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

BIOL SUELO es un producto Natural NO ES ECOTOXICO.

BIODEGRADABLE	Se descompone naturalmente en el suelo, sin dejar residuos tóxicos.
NO CONTAMINANTE	No contamina las fuentes de agua ni el suelo, ni durante su aplicación ni con sus sobrantes.
TOXICIDAD ACUÁTICA	NO se considera tóxico para los organismos acuáticos.
DEGRADABILIDAD	Alta degradabilidad
ACUMULACIÓN BIOLOGICA	No es bioacumulable

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICION FINAL DEL PRODUCTO

BOKASHI - AGAR MICROBIOLÓGICO es un producto natural sin ningún riesgo tóxico que puede verterse directamente sobre el alcantarillado.

SECCIÓN 14: INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

BOKASHI - AGAR MICROBIOLÓGICO no presenta ninguna restricción para su transporte tanto vía terrestre, fluvial, marítimo y aéreo.

CLASE DE PELIGRO	No clasificado como peligroso para el transporte.
EMBALAJE ADECUADO	Envases o bolsas de plástico sin ingreso de oxígeno

Dirección: Av. Javier King Kee Moreno S/N-
Independencia - Huaraz – Ancash.
Informes y Ventas: 966922003
Asistencia Técnica: 992389692
Email: ecoagroem@gmail.com

SECCIÓN 15: INFORMACION REGLAMENTARIA

NORMATIVA: Cumplimiento de las normas de seguridad y protección del medio ambiente. Este no es un producto pesticida.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

BOKASHI - AGAR MICROBIOLÓGICO, es ideal para gestionar residuos orgánicos domiciliarios de forma rápida y sin olores, reduciendo el volumen dispuesto en comedores, restaurantes, en casa.etc Este sustrato, rico en nutrientes, acelera la descomposición anaeróbica de restos de comida, transformándolos en abono de alta calidad. Los lixiviados de los desechos después de la aplicación del BOKASHI se comportan como biofertilizante. Indicado para consumo animal, mejorando el balance de la microflora intestinal, la condición física y aumentando el consumo de alimento por parte de los animales, además disminuyen compuestos reductores (que originan los malos olores) en los intestinos y por ende reducen los olores fuertes y desagradables en la orina y las excretas. Además, se mejora la conversión del alimento y la calidad de los productos obtenidos.

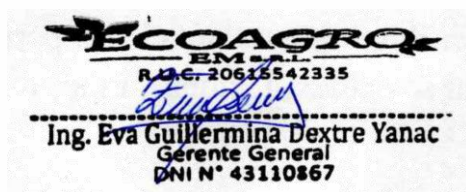
Beneficios y Características:

- ✓ **Gestión rápida:** Acelera el proceso de compostaje tradicional.
- ✓ **Sin malos olores:** Evita la descomposición putrefacta, ideal para interiores.
- ✓ **Versatilidad:** Acepta restos de carne, lácteos y cítricos, a diferencia del compostaje convencional.
- ✓ **Nutrientes:** Produce un abono rico para plantas y mejora la salud del suelo.

Importante: se aplica directamente a los residuos sólidos orgánicos esparciéndolas o disponiéndolas en camas con el residuo orgánico. Si se ingiere accidentalmente, no representa ningún riesgo para la salud.

FECHA DE EMISIÓN : 10/03/2026
FECHA DE REVISIÓN : 10/03/2026

Nota: Esta HDS se proporciona como una guía general. Es responsabilidad del usuario consultar las normas locales y las especificaciones del producto para obtener información más detallada.



Esta HDS se ha elaborado utilizando la información disponible y se considera precisa en el momento de su emisión. Sin embargo, ECOAGRO EM S.R.L. no se responsabiliza por cualquier daño o pérdida que pueda resultar del uso o mal uso de esta información.

Dirección: Av. Javier King Kee Moreno S/N-
Independencia - Huaraz – Ancash.
Informes y Ventas: 966922003
Asistencia Técnica: 992389692
Email: ecoagroem@gmail.com