

IN-FORMIX

Preservante para tratamientos de ensilaje

Identificación

Ácido Fórmico N°CAS.64-18-6. (64% sustancia activa).

Descripción

IN-FORMIX es un producto líquido transparente fácil de manipular, pH: 2,1 +/- 0,05 y densidad: 1,26 +/- 0,04. Su formula resulta de la neutralización controlada del ácido Fórmico mediante procesos especiales, produciendo la formación de un complejo de amortiguación (Buffer), que provee mayor capacidad que un sistema convencional sal-ácido. Este complejo amortiguado se disocia en presencia de la humedad contenida en el alimento o en los granos, liberando ácido Fórmico y prevé un máximo de inhibición de bacterias y hongos. En razón de su excelente efecto, IN-FORMIX es desarrollado puntualmente para el tratamiento de ensilaje de mortandad en salmón (piel, cabezas, aletas, vísceras, etc.) de acuerdo a la normativa vigente.

Función General

IN-FORMIX inhibe y retarda la producción de bacterias y micotoxinas durante el almacenamiento de desechos generados por la mortandad de salmón, preservando y mejorando la calidad del residuo en el ensilaje. Además, evita la descomposición rápida y previene la oxidación lipídica. Mejora la higiene y reduce microorganismos como Salmonella, Escherichia coli o Campilobacter.

Acción Microbicida

IN-FORMIX basa su acción en una intervención específica del Acido Fórmico tamponado en el metabolismo de los microorganismos participantes en la descomposición. Además, su pH crea un ambiente desfavorable para todo tipo de microorganismos.

Dosificación

En tratamiento de ensilaje de peces: 3-4,5 Kg/100 Kg de mortalidad.

Ventajas Especiales

- La corrosión del ácido fórmico es disminuida, ya que su formulación genera un complejo amortiguado.

- La volatilidad es menor, lo que significa que el material se mantiene en el ingrediente, en lugar de que se pierda en el medio ambiente.
- Los vapores nocivos del ácido fórmico son minimizados, favoreciendo la aplicación segura del producto.
- Desarrollado en armonía con las normas de protección medioambiental.

Embalaje, manejo y almacenaje

Tambor de polietileno de 65 Kg, IBC de 1000 Kg o requerimiento específico de embalaje. Se recomienda usar guantes, evitar inhalación del producto pulverizado y contacto con la piel y ojos. Para un manejo seguro, ver la Hoja de Datos de Seguridad de IN-FORMIX. Debe ser almacenado en un lugar fresco y seco. Bajo estas condiciones se puede conservar hasta 2 años. Mantener alejado del alcance de los niños y de personal no entrenado.