



Ficha Técnica ECOFOAM ADVANCED

ÍNDICE

- 02** Características de Ecofoam Advanced

- 03** Recomendaciones de uso / Recomendación de dosis

- 04** Modo de acción e ingredientes activos / Almacenamiento y período de conservación

- 05** Condiciones de uso / Recomendaciones de seguridad

- 06** Primeros auxilios / Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- 07** Proceso de aplicación de detergente



**LIMPIEZA Y
Desinfección**



ECOFOAM ADVANCED

Detergente alcalino efectivo para la eliminación de grasas, materia orgánica y proteínas.

- **Tipo:** Detergente Alcalino.
- **Color:** Incoloro.
- **pH:** 11.8 a 12.8.

Efectivo para eliminar grasas, materia orgánica y proteínas.



Características



Detergente espumante con alta adherencia a superficies verticales.



Elimina grasas, materia orgánica y proteínas.



Tiempo de contacto de 15 a 25 minutos.

I Recomendaciones de uso

Ecofoam: Es un detergente que se aplica en espuma para incrementar el tiempo de contacto entre el detergente y las superficies y aprovechar el potencial del químico.

Puede ser utilizado en instalaciones avícolas (pollo de engorde, reproductoras, gallina de postura y pavos) y en producciones porcinas (porquerizas de gestación, destete, cría y terminación).

ECOFOAM puede ser aplicado para el lavado de superficies de acero inoxidable, plástico, poliuretano, polipropileno o polietileno, azulejos, linóleo, vinilo, asfalto y porcelana.



Recomendación de dosis

Área	% recomendado	Equivalencia	Vía de aplicación
Granjas avícolas y porcinas	1% a 2%	De 10 a 20 ml de producto / litro de agua	Espumadora o inmersión
Incubadoras	1% a 2%	De 10 a 20 ml de producto / litro de agua	Espumadora o inmersión
Plantas de faena	1% a 2%	De 10 a 20 ml de producto / litro de agua	Espumadora o inmersión

Este producto puede ser aplicado con una espumadora o agua a presión a partir de 500psi, con el objetivo de cubrir todas las superficies de un galpón de aves o una nave de cerdos.

Modo de acción e ingredientes activos

Componentes	Mecanismo de acción
Tetraacetato de etilendiamin tetrasódico (50%)	El EDTA es utilizado como coadyuvante en detergentes líquidos, ya que la quelación de iones Ca^{2+} y Mg^{2+} permite controlar la dureza del agua. Como blanqueador, también presenta un uso muy extendido pues se puede aplicar a temperaturas bajas.
Hidróxido de Sodio (10%)	La principal causa es la disociación de las grasas en un medio alcalino, separándose glicerina y ácidos grasos. Estos últimos se asocian inmediatamente con los álcalis constituyendo las sales sódicas de los ácidos grasos: el jabón. Esta reacción se denomina también desdoblamiento hidrolítico y es una reacción exotérmica.
Etanol (10%)	El etanol, al igual que otros alcoholes, puede actuar en las membranas biológicas fundamentalmente de 3 formas: <ul style="list-style-type: none"> • Alterando la fluidez de las membranas, lo que indirectamente afectaría el funcionamiento de las proteínas como enzimas y canales. • Produciendo una deshidratación a nivel de las membranas. • Interactuando directamente con las proteínas de la membrana.

Almacenamiento y período de conservación



Almacenamiento

Debe almacenarse en su envase original, en un área fresca y ventilada alejado de la acción directa de la luz del sol y separado de los productos ácidos.



Fecha de caducidad

2 años desde la fecha de fabricación.



Presentaciones

5, 25 y 200 Litros.

Condiciones de uso



Debe ser aplicado con una espumadora para aprovechar al máximo su potencial



Debe tener un tiempo de contacto mínimo de 15 a 25 minutos.



Una vez terminado el tiempo de contacto debe enjuagarse con agua a presión.



La dosis de aplicación es de 10 a 20 ml de producto por litro de agua.



Se deben aplicar 300 ml/m² de solución con una espumadora.

Recomendaciones de seguridad



Puede haber una leve irritación de la piel al contacto con el detergente antes de diluirlo.



Puede haber irritación en los ojos al contacto con el detergente antes de diluirlo.



Puede haber irritación en la garganta al contacto con el detergente antes de diluirlo.

| Primeros Auxilios



Contacto con la piel

Quitarse inmediatamente ropa y calzado que entro en contacto con el producto y lavarse con abundante agua durante 10 minutos o más si es necesario, trasladarlo inmediatamente al hospital si presenta síntomas de quemadura o intoxicación.



Contacto con los ojos

Lavar los ojos con agua corriente durante 15 minutos y traslado al hospital para ser examinado por un especialista.



Ingestión

Lavar inmediatamente con abundante agua, no inducir el vómito, tomar un vaso de agua cada 10 minutos. Si está inconsciente y la respiración es correcta, colocar en la posición de recuperación. Si está consciente, hacer que el afectado se siente o se acueste. Si respira con dificultad, hacer que el afectado se siente y proporcionarle oxígeno si hay disponible. Llevar al hospital lo antes posible.

| Principales síntomas y efectos, agudos y retardados



Contacto con la piel

Pueden producirse ampollas y ulceración progresiva si el tratamiento no es de inmediato.



Contacto con los ojos

Pueden producirse quemaduras corneales.



Ingestión

Pueden producirse quemaduras en los labios y la boca y hemorragias en boca y nariz.



Inhalación

Puede presentarse dificultad para respirar con una sensación de ardor en la garganta lo que puede causar tos y salivación.

4 pasos nos ayudan a garantizar un correcto proceso de limpieza de las superficies y como consecuencia, la desinfección puede ser de mejor calidad.



Imagen del **proceso de aplicación de detergentes** en instalaciones pecuarias (Avícolas y Porcinas).

Servicio técnico para
Latinoamérica y el Caribe

**Ficha Técnica Ecofoam
Advanced**

Teléfono de contacto
para distribuidores:
+52 81 1049 4590

Correo electrónico:
Avesycerdos@kersia-group.com

www.kersia-group.com

