



# Ficha Técnica DEPTAL MPM

## ÍNDICE

- 02** Características de DEPTAL MPM / Características
- 03** Recomendaciones de uso / Recomendaciones de dosis
- 04** Modo de acción e ingredientes activos / Almacenamiento y período de conservación
- 05** Condiciones de uso / Recomendaciones de seguridad
- 06** Principales síntomas y efectos, agudos y retardados
- 07** Proceso de aplicación de detergente



**LIMPIEZA Y  
Desinfección**



# DEPTAL MPM

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

- **Tipo:** Detergente alcalino
- **Color:** Amarillo
- **pH:** 12

Efectivo para eliminar grasas, materia orgánica y proteínas.

## Características

Detergente para limpieza de las instalaciones avícolas, porcinas y plantas de faena.

Detergente espumante con alta adherencia a superficies verticales.

Elimina grasas, materia orgánica y proteínas.

Tiempo de contacto de 15 a 25 minutos.

www.kersia-group.com

## Recomendaciones de uso

**DEPTAL MPM:** 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).

DEPTAL MPM puede ser aplicado para el lavado de superficies de acero inoxidable, plástico, poliuretano, polipropileno o polietileno, azulejos, linóleo, vinilo, asfalto y porcelana. Debe usarse con precaución sobre materiales blandos (Aluminio, cobre, estaño, bronce y latón).



## Recomendación de dosis

Área	% recomendado	Equivalencia	Vía de aplicación
Granjas avícolas y porcinas	2% a 4%	De 20 a 40 ml de producto/litro de agua	Espumadora o inmersión
Incubadoras	2% a 4%	De 20 a 40 ml de producto/litro de agua	Espumadora o inmersión
Plantas de faena	2% a 4%	De 20 a 40 ml de producto/litro de agua	Espumadora o inmersión

## Modo de acción e ingredientes activos

Componentes	Mecanismo de acción
Sal tetrasódica del ácido etilendiaminotetraacético (13%)	El EDTA es utilizado como coadyuvante en detergentes líquidos, ya que la quelación de iones $\text{Ca}^{2+}$ y $\text{Mg}^{2+}$ permite controlar la dureza del agua. Como blanqueador, también presenta un uso muy extendido pues se puede aplicar a temperaturas bajas.
Hidróxido de Sodio (30%)	La principal causa es la <b>disociación de las grasas en un medio alcalino, separándose glicerina y ácidos grasos</b> . 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.
Ácido poliglicósido (15%)	Se usa para mejorar la formación de espumas en los detergentes, además de sus propiedades de formación de espuma, son bastante apreciados debido a que son biodegradables, hipoalergénicos, no irritantes y de baja toxicidad.

## 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

1 año desde la fecha de fabricación.



### Presentaciones

10, 25, 220 y 1.000 Litros o 13, 27, 260 y 1.250 kilogramos respectivamente.

## 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 20 a 40 mL de producto por litro de agua.



Se deben aplicar 300 mL/m<sup>2</sup> de solución con una espumadora.

## Recomendaciones de seguridad



Puede haber quemaduras en la piel al contacto con el detergente antes de diluirlo.



Puede provocar lesiones oculares graves al contacto de los ojos con el detergente antes de diluirlo.



Puede haber quemaduras graves en la garganta y riesgo de perforación de las vías digestivas al contacto con el detergente antes de diluirlo.



Los gases pueden provocar una irritación en las vías respiratorias.

## I 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

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



**Imagen del proceso de aplicación de detergentes en instalaciones pecuarias (Avícolas y Porcinas), donde estos 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 DEPTAL MPM**

Teléfono de contacto  
para distribuidores:  
**+52 81 1049 4590**

Correo electrónico:  
**Avesycerdos@kersia-group.com**

**[www.kersia-group.com](http://www.kersia-group.com)**

