

DESINFECTANTE DE SUPERFICIES PARA LA INDUSTRIA

Generalidades

Septrivet G es un polvo granulado bactericida, virucida y anti-levaduras, indicado para superficies y materiales utilizados en la agro-industria. No es irritante ni corrosivo a las dosis de empleo recomendadas.

El principio activo de Septrivet G es Trocloseneno de Sodio (NaDCC) que una vez disuelto en agua libera cloro activo bajo la forma de ácido hipocloroso (HClO). Éste ácido tiene una estructura eléctricamente neutra y una configuración espacial similar a la molécula de agua (H₂O), lo que le permite penetrar fácilmente la membrana o pared de los micro-organismos patógenos. Una vez en el medio bacterial o viral, el HClO provoca un choque oxidante (los radicales de cloro y los oxígenos) extremadamente perjudiciales para los micro-organismos.

La formulación de Septrivet G permite disponer de la totalidad del ácido hipocloroso a un valor de pH levemente ácido sin hacer la solución corrosiva como otros desinfectantes clorados (pH en solución al 0,4 % es 6,8 a 20 °C)

Una vez en solución, Septrivet G se disocia en ácido hipocloroso y en diferentes especies ionizadas del trocloseneno. Se crea un equilibrio entre las diferentes especies químicas de acuerdo a sus concentraciones. Cuando la concentración de ácido hipocloroso baja debido a una demanda del medio, es decir cuando se da un ataque oxidante sobre una célula patógena, la disponibilidad de ácido hipocloroso se reajusta continuamente gracias a esta reserva capaz de reaccionar. La actividad biocida se ejerce así "a demanda", de manera controlada y continua.

Septrivet G libera rápidamente y progresivamente su ácido hipocloroso que es totalmente consumido en un ataque oxidante. El núcleo quelato de NaDCC (Trocloseneno de Sodio) es completamente biodegradado a dióxido de carbono y amoníaco.

Al presentarse en polvo, es fácil de transportar y almacenar. No es necesario transportar soluciones líquidas en grandes cantidades, disminuyendo costos de transporte y ahorrando espacio de almacenamiento.

Aplicaciones

Desinfección de superficies, materiales y equipamiento agro-industrial.

Desinfección de áreas alimenticias en avícolas, frigoríficos, queserías, etc.

Desinfección de guacheras y pediluvios en tambos.

Desinfección en corrales de cerdos y aves.

Presentación

Septrivet G se presenta en envases plásticos de 5 o 10 Kg.

Almacenamiento

Almacenar en los envases originales cerrados, en lugar seco, bien ventilado y sin exponer a la luz del sol.

Dosis recomendadas

Cómo indicación guía se recomiendan las siguientes dosis:

0,1 % - 1 g/L

Superficies, materiales y equipamiento en contacto con productos alimenticios

0,4 % - 4 g/L

Superficies y equipamiento en establecimientos ganaderos

En Pulverizaciones

Preparar una solución de Septrivet G a una concentración de 0,4 % (4g/litro). Pulverizar toda la superficie con la lanza, justo al límite del escurrimiento.

Con Lanza de Espuma

Colocar 200 g de Septrivet G en 2 litros de agua en el receptáculo (solución 100 g/litro). Regular la lanza al 4 % y aplicar a toda la superficie. Si se deben utilizar más de 200 g en solución, preparar la cantidad requerida en un balde por separado e ir llenando el receptáculo.

En Remojo

Preparar una solución de Septrivet G a una concentración de 0,4 % (4g/L). Tiempo de acción: mínimo 30 minutos.

Enjuagar con agua después de desinfectar

50 litros de solución desinfectante para 200 g de Septrivet G.

En Pediluvios y Rotoluvios

Preparar una solución de Septrivet G a una concentración de 1 % (10 g/L).

Reemplazar la solución desinfectante cada 5 días aproximadamente o en caso de constatar sólidos visibles.

Ubicar los pediluvios a la entrada de la instalación y al abrigo de la intemperie.

Desinfección de superficies:

| Aplicación | Concentración | Forma de Uso |
|--|---------------|---|
| Superficies sucias, incluyendo pisos, paredes y techos, maquinaria y equipos en general | 4 g/L | 1 - Remover la suciedad 2 - Aplicar la solución a presión con hidrolavadora / espuma |
| Superficies limpias, incluyendo pisos, paredes y techos, maquinaria y equipos en general | 1 g/L | 1 - Remover la suciedad 2 - Aplicar la solución a presión con hidrolavadora / espuma |