



## **F&B Diverclean SMS Chlor**

**VF18**

**Detergente autoespumante clorado, sin silicatos, apto para todo tipo de metales**

### **Descripción**

Diverclean SMS Chlor es un detergente espumante alcalino clorado diseñado para su uso diario en la Industria Alimentaria.

### **Aplicaciones**

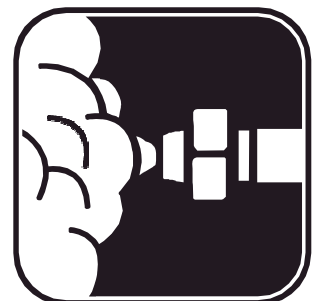
- Diverclean SMS Chlor contiene una mezcla exclusiva de ingredientes, incluidos inhibidores alcalinos y agentes secuestrantes, tensioactivos altamente espumantes e hipoclorito. Su formulación especial sin silicatos ayuda a inhibir la corrosión en metales blandos como el aluminio. Su uso continuado no deja residuos como suele suceder con detergentes autoespumantes en base silicatos.
- Diverclean SMS Chlor es efectivo contra un amplio rango de suciedades, incluidas grasas animales y vegetales, sangre y proteínas. Además, la presencia de hipoclorito en su formulación favorece la eliminación de manchas orgánicas de origen vegetal y ayuda a prevenir el desarrollo de películas proteicas.
- Diverclean SMS Chlor es adecuado para usar con un amplio rango de equipos generadores de espuma. Además puede ser aplicado con sistemas automáticos de espuma para la limpieza exterior de las llenadoras.

### **Ventajas**

- Efectivo con todo tipo de residuos de alimentos.
- Ayuda a eliminar manchas.
- Adecuado para usar con metales blandos.
- Exento de silicatos en su formulación.
- Fácil aclarado.

### **Modo de Empleo**

Diverclean SMS Chlor se usa a concentraciones entre 2-6% p/p dependiendo del tipo y grado de suciedad a eliminar y problemática. Para superficies de Aluminio utilizar a concentraciones entre 2-3% (v/v). Para más detalles consultar Plan de Higiene.





## **F&B Diverclean SMS Chlor**

## **VF18**

### **Información Técnica**

Aspecto: Líquido transparente marrón pálido

Densidad relativa a 20°C: 1,13

pH (1% solución a 20°C): 11,2

D.Q.O.: 137 gO<sub>2</sub>/kg

Contenido en Nitrógeno (N): 2 g/kg

Contenido en Fósforo (P): 7 g/kg

*Estos valores son característicos del producto y no deben ser tomados como especificaciones de Control de Calidad.*

### **Precauciones en su manipulación y almacenamiento**

Almacenar en los envases de origen cerrado, evitando la luz solar y temperaturas extremas. No mezclar con ácidos. Información completa sobre manipulación y eliminación del producto, se suministra aparte en la Ficha de Datos de Seguridad.

En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, Teléfono 915 620 420.

### **Compatibilidad del producto**

Diverclean SMS Chlor contiene un inhibidor que lo hace adecuado para su uso con los materiales presentes comúnmente en la industria de procesamiento de alimentos, incluidos metales blandos como el aluminio, cuando se usa a las concentraciones de uso y temperatura recomendadas. Siempre deben aclararse las superficies tras su uso (en 1 hora).

En caso de duda es aconsejable testar cada material por separado antes de un uso prolongado.

### **Método de análisis**

#### **Reactivos:**

Acido clorhídrico o sulfúrico 0,1 N

Tiosulfato sódico 0,1 N

Indicador de fenoltaleína

#### **Procedimiento:**

Añadir 10 ml de Tiosulfato sódico 0,1 N a 50 ml de la solución a testar, agitar bien y esperar unos 30 segundos.

Añadir 2-3 gotas de la solución indicadora y valorar con ácido hasta desaparición del color.

#### **Cálculos:**

% v/v Diverclean SMS Chlor = ml. Solución valorante x 0.49

% p/p Diverclean SMS Chlor = Solución valorante x 0.56