

Diverfoam SMS Chlor

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

Descripción

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

Aplicaciones

- Diverfoam 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.
- Diverfoam 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.
- Diverfoam 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.
- Eficacia desinfectante.
- Adecuado para usar con metales blandos.
- Exento de silicatos en su formulación.
- Fácil aclarado.

Modo de Empleo

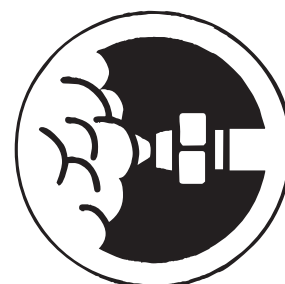
Diverfoam SMS Chlor se usa a concentraciones entre 2-6% p/p dependiendo del tipo y grado de suciedad a eliminar y problemática. Para superficies de Aluminio utilizar a concentraciones entre 2-3% (v/v). Para más detalles consultar Plan de Higiene.

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 ₂ /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.

VF18



Diverclean™

Diverfoam SMS Chlor VF18

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

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

Diverfoam SMS Chlor contiene un inhibidor que lo hace adecuado para su uso con los materiales presentes comúnmente en la industria de procesado 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 Diverfoam SMS Chlor = ml. Solución valorante x 0.49
% p/p Diverfoam SMS Chlor = Solución valorante x 0.56

Información Medioambiental

Los tensioactivos utilizados en la fabricación de este producto son biodegradables de acuerdo al reglamento 648/2004/CE.

Empresa Certificada por Lloyd's Register con nº 932249 ISO 9001 y nº 653269 ISO 14001.

Registro

Nº de Registro Diverfoam SMS Chlor: 13-20-02699 HA.

Información Microbiológica

EN 1276 (actividad bactericida): pasa al 2% en aguas duras (300 ppm. como CaCO_3) y 5 minutos de contacto a 20°C cuando los organismos de ensayo son:

Escherichia Coli Pseudomonas Aeruginosa
Enterococcus Hirae
Staphylococcus Aureus

EN 13697 (actividad bactericida): pasa al 6% en aguas duras (300 ppm. como CaCO_3) y 5 minutos de contacto a 20°C cuando los organismos de ensayo son:

Escherichia Coli Pseudomonas Aeruginosa
Enterococcus Hirae
Staphylococcus Aureus