



Fillerclean

Detergente alcalino para limpieza exterior de llenadoras

Descripción

Fillerclean es un líquido detergente y ligeramente alcalino, especialmente diseñado para la limpieza de exteriores de llenadoras de botellas y envases de cartón en la Industria Alimentaria.

Aplicaciones

Fillerclean contiene una mezcla equilibrada de álcalis suaves, secuestrantes orgánicos y agentes humectantes/emulsificadores de moderada espuma. Es particularmente efectivo para la eliminación de residuos de zumos de fruta, leche y otros derivados lácteos que se encuentran presentes de forma común durante el uso de las máquinas llenadoras.

Fillerclean se aplica normalmente usando los equipos de dosificación automáticos de las propias máquinas. La acción de la espuma controlada permite una gran cobertura, excelente penetración en la suciedad y fácil aclarado. Bajo las concentraciones de uso recomendadas, **Fillerclean** es compatible con la mayoría de metales, incluidos plásticos y metales blandos como el aluminio.

Ventajas

- Efectivo detergente.
- Adecuado para su uso con todos los metales comúnmente presentes en las máquinas de envasado.
- Puede utilizarse en aguas blandas o duras.
- Fácil aclarado.

Modo de Empleo

Fillerclean se usa a concentraciones entre 0.5-1% (v/v) dependiendo de la dureza del agua y el tipo de suciedad. Para más detalles consultar el Plan de Higiene.

Información Técnica

Aspecto:	Líquido transparente amarillo pálido
Densidad a 20°C:	1,08
pH (1% solución a 20°C):	10,5
D.Q.O.:	182 gO ₂ /kg
Contenido en Nitrógeno (N):	5,2 g/kg
Contenido en Fósforo (P):	1,1 g/kg

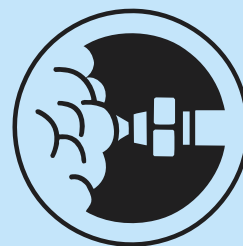
Estos valores son característicos del producto y no deben ser tomados como especificaciones de Control de Calidad.

Precauciones en su manipulación y almacenamiento

Almacenar en los envases de origen cerrados evitando temperaturas extremas. 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.

VK12



Diverclean™

Fillerclean

Compatibilidad del producto

Fillerclean contiene un inhibidor que lo hace adecuado para su uso con materiales comúnmente presentes en las industrias de procesamiento de alimentos, incluidos metales blandos como el aluminio cuando es aplicado a las concentraciones y temperaturas 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:	Ácido Clorhídrico ó Sulfúrico 0.1N Indicador de Azul de Bromofenol
Procedimiento:	Añadir 2 - 3 gotas de solución indicadora en 50ml de la solución a testar. Valorar con ácido hasta su viraje permanente a amarillo brillante.
Cálculos:	% v/v Fillerclean = ml. de solución valorante gastada x 0,19 % p/v Fillerclean = ml. de solución valorante gastada x 0.20 % w/w Fillerclean = ml. de solución valorante gastada x 0.20

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.

Johnson Diversey España, S.L.

C/ Tirso de Molina, 40
WTC Almeda Park
08940 Cornellà de Llobregat (Barcelona)
Centralita: 902 011 106 / Atención al
cliente: 902 010 602
www.johnsondiverseys.com

JohnsonDiversey

Orense 4, 5ª
28020 Madrid
Centralita: 902 011 106 / Atención al
cliente: 902 010 602
www.johnsondiverseys.com

Distribuido por:



García Martín 19
28224 Pozuelo, Madrid
T: 917 091 540 | ventas@anade.com
anade.com