Sealed Air Food Care

Diversey

Powerfoam

Detergente autoespumante cáustico para suciedades difíciles

VF4

Descripción

Powerfoam es un detergente autoespumante alcalino con base caústica adecuado para suciedades difíciles y limpiezas periódicas en la Industria Alimentaria.

Aplicaciones

- **Powerfoam** contiene una mezcla óptima de alcalinos cáusticos, secuestrantes orgánicos y agentes tensioactivos/humectantes altamente espumantes.
- **Powerfoam** es muy efectivo para la eliminación de suciedades difíciles y requemadas, incluidas grasas vegetales y animales, almidón y proteína. Se recomienda para la limpieza diaria de freidoras, hornos,cámaras de ahumado y también para la limpieza periódica de suciedad resistente acumulada en suelos, cintas de transporte y otra maquinaria pesada.
- **Powerfoam** es adecuado para un amplio rango de equipos de aplicación de espuma.

Ventajas

- Detergente para suciedades difíciles
- Penetra incluso en suciedades gruesas y requemadas
- También puede utilizarse en limpiezas por inmersión en tanques
- Fácil aclarado

Modo de Empleo

Powerfoam se usa a concentraciones entre 3-10% p/p dependiendo del tipo y grado de suciedad a eliminar. Para más detalles consultar Plan de Higiene.

Diverclean™

Powerfoam

Detergente autoespumante cáustico para suciedades difíciles

Información Técnica

Aspecto	Líquido transparente marrón
Densidad a 20°C	1,28
pH (1% solución a 20°C)	12,8
D.Q.O.	71 gO_2/kg
Contenido en Nitrógeno (N)	2 g/kg
Contenido en Fósforo (P)	2,2 g/kg

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

Precauciones en su manipulación y almacenamiento

Almacenar en los envases de origen cerrados o, cuando proceda, en tanques cisterna autorizados, 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.

Compatibilidad del producto

El uso de **Powerfoam**, aplicado a la concentración y temperatura recomendadas, es adecuado para los distintos aceros inoxidables comúnmente presentes en las industrias de procesado de alimentos. No es adecuado para metales blandos como aluminio o superficies galvanizadas. 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 o sulfúrico 0,1N
	Indicador de fenoftaleína
Procedimiento:	Añadir 2-3 gotas de solución indicadora a 10ml de la solución a testar.
	Valorar con el ácido hasta solución incolora.
Cálculos:	% v/v **Powerfoam** = ml de solución valorante gastada x 0,18
	% p/v **Powerfoam** = ml de solución valorante gastada x 0,23
	% p/p **Powerfoam** = ml de solución valorante gastada) x 0,23

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 n° 932249 ISO 9001 y n° 653269 ISO 14001.

www.sealedair.com

© 2014 Sealed Air Corporation. All Rights Reserved. 23691 es 12/14