

Powerfoam

Detergente autoespumante cáustico para suciedades difíciles

Descripción

Powerfoam es un detergente autoespumante alcalino con base cáustica 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 3-12% p/p dependiendo del tipo y grado de suciedad a eliminar. Para más detalles consultar Plan de Higiene.

Información Técnica

Aspecto:	Líquido transparente amarillo pálido
Densidad a 20°C:	1,25
pH (1% solución a 20°C):	12,6
D.Q.O.:	363 gO ₂ /kg
Contenido en Nitrógeno (N):	6.2 g/kg
Contenido en Fósforo (P):	0.8 g/kg

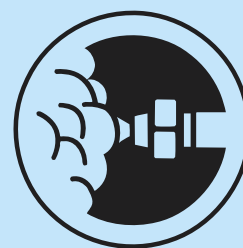
Estos valores son característicos del producto y no deben tomarse como especificaciones de Control de Calidad.

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.

VF4



Diverclean[™]

Powerfoam

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 10 ml de la solución a testar. Valorar con el ácido hasta solución incolora.
Cálculos:	% v/v Powerfoam = ml. de solución valorante gastada x 0,14 % w/v Powerfoam = ml. de solución valorante gastada x 0,18 % w/w Powerfoam = ml. de solución valorante gastada) x 0,18

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.

Diversey España, S.L.

Tirso de Molina, 40 2ª p.

Wtc Almeda Park

08940 Cornellà de LL. (Barcelona)

Centralita: 902 011 106 / Atención al

Cliente: 902 010 602

www.diversey.es

P00292ESSP-05

© Copyright 2010 Diversey

2