



Diversey™

F&B

Powerfoam

VF4L

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 quemadas, 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 quemadas
- También puede utilizarse en limpiezas por inmersión en tanques
- Fácil aclarado

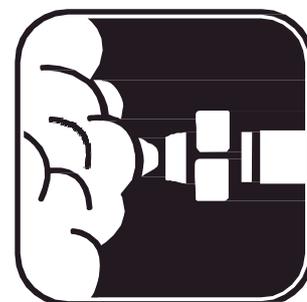
Modo de Empleo

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.

Información Técnica

Aspecto:	Líquido transparente marrón
Densidad a 20°C:	1,28
pH (1% solución a 20°C):	12,8
D.Q.O.:	71 gO2/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.





Diversey™

F&B

Powerfoam

VF4L

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.