



Diversey<sup>TM</sup>

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

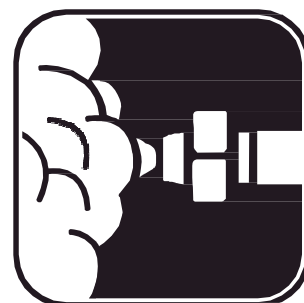
### Modo de Empleo

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 gO <sub>2</sub> /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

TM

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 procesamiento 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.