



Diversey™

F&B

Diverflow 156

VS2

## Limpiador alcalino líquido

### Descripción

Diverflow 156 es un producto líquido alcalino cáustico, de baja espuma, diseñado especialmente para la limpieza CIP en las industrias de alimentos, lácteas y bebidas.

### Aplicaciones

Diverflow 156 contiene agentes secuestrantes, dispersantes y humectantes que le confieren una remoción completa de suciedades de origen orgánico en la etapa alcalina del lavado, restos de leche, suciedades grasas, azúcares y proteínas, también en aquellos procesos que se trabajaron a altas temperaturas. Diverflow 156 ha sido desarrollado para la limpieza CIP de circuitos de leche fría y caliente, cañerías de proceso, tanques, pasteurizadores y evaporadores en la Industria Láctea; en sistemas de lavado por recirculación en la industria de alimentos y bebidas.

Diverflow 156 puede ser utilizado en lavados por inmersión y por aspersion o spray en una gran variedad de aplicaciones.

### Ventajas

- Altamente efectivo en remoción de suciedades orgánicas.
- Alta tolerancia al agua dura, evita incrustaciones y la limpieza periódica ácida.
- Líquido y fácil de dosificar.
- Optimo costo en uso.
- Puede ser dosificado y controlado por equipos automáticos de conductividad.
- Formulado, de baja espuma, mejorando la performance y facilitando el enjuague.

### Modo de Empleo

Diverflow 156 puede ser dosificado para recirculación a concentraciones de entre 0,8% y 3,0% p/p, de temperatura ambiente hasta los 85°C, durante 15-20 minutos; dependiendo el tipo de suciedad. Enjuagar con agua al finalizar el lavado.

Para instrucciones específicas consultar con su representante de Diversey.

### Procedimiento de Testeo

Tomar 25 ml de muestra y colocarlos en el erlenmeyer. Agregar 3 gotas de fenolftaleína y titular con ácido clorhídrico 1 N hasta viraje del indicador de fucsia a incoloro. Anotar los ml gastados como volumen A.

Realizar un blanco con el agua de uso. Anotar como volumen B.

Cálculo: %p/p Diverflow 156 = (A-B) ml x 0,48



Diverflow™

© A.I.S.E.



Diversey™

F&B

Diverflow 156

VS2

## Limpiador alcalino líquido

### Información Técnica

Parametro	Características	Especificacion
Aspecto	Líquido translúcido	No especificado
Color	Incoloro	No especificado
Densidad (g/ml) a 20°C	1,390	1,375 - 1,405
Alcalinidad total como Na2O	27,5	26,5 - 28,5
DQO	30 g O2 /kg	No especificado
Contenido de nitrógeno (N)	<0,1g /kg	No especificado
Contenido de fósforo (P)	<0,3g /kg	No especificado

Estos valores son característicos de producto. Sólo los valores informados en especificación deben ser considerados como parámetros de control de calidad.

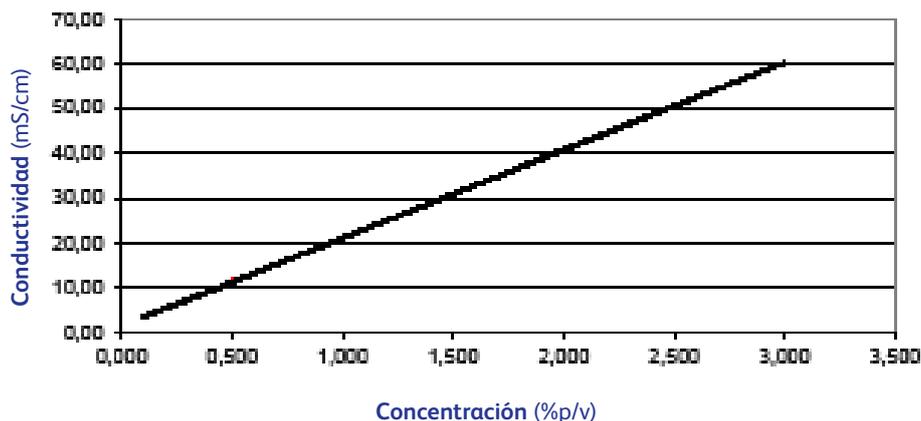
### Curva de conductividad

Producto	Diverflow 156
Temperatura	25°C

Dilución utilizada (% p/v)	Conductividad (mS/cm)
0,100	3,18
0,500	11,70
1,000	21,00
1,500	30,60
2,000	40,70
2,500	50,80
3,0	60,10

Diverflow 156  
Conductividad por dilución utilizada

$$y = 19,607x + 1,4642$$
$$R^2 = 0,9998$$





Diversey<sup>TM</sup>

F&B

Diverflow 156

VS2

**Precauciones en su Manipulación y Almacenamiento**

Este producto está especialmente formulado para uso profesional. Aplicar las normas de seguridad que figuran en la etiqueta. Antes de su manipulación lea la hoja de seguridad del producto.

**Aprobaciones**

Argentina: INAL, SENASA, INV, KOSHER.

Para más Información

Favor de contactar a su representante local de Diversey.