



**F&B** **B-R 5512-S**

## Limpiador alcalino para tareas pesadas

### Descripción

El limpiador B-R 5512-S es un detergente alcalino en polvo de poca espuma, para tareas pesadas, diseñado para sistemas centrales de limpieza, tanques de remojo, tanques de limpieza fuera de sitio (COP, por sus siglas en inglés) con aplicaciones en toda la industria de alimentos.

### Eficaz

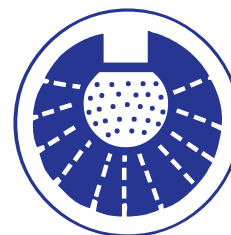
- Limpiador de alta calidad de baja espuma para tareas pesadas.
- Es capaz de penetrar en suciedades incrustadas que se encuentran en freidoras, calderas y sistemas de limpieza en sitio (CIP, por sus siglas en inglés)

### Versátil

- Efectivo en la remoción de depósitos carbonizados, aceites polimerizados y residuos de almidón.
- Se puede usar con aditivos en gel o espuma

### Discusión

El limpiador B-R 5512-S es un detergente alcalino de baja espuma en polvo para tareas pesadas, diseñado para remover suciedad de alimentos carbonizados y horneados. Es efectivo en la remoción de aceites, grasas y depósitos proteínicos comúnmente encontrados a lo largo de las industrias alimentarias. Se puede usar en sistemas centrales de limpieza, operaciones de remojo y tanques de inmersión. Asimismo, este producto se puede usar en limpiezas químicas, con gel y espuma, y en sistemas de recirculación de fábricas de cerveza, plantas procesadoras de lácteos, carne y aves de corral, panaderías, enlatados y otras plantas de alimentos.



**Diverflow**



# B-R 5512-S

## Limpiador alcalino para tareas pesadas

### Instrucciones de uso

#### Remojo y aplicaciones COP y CIP

En la limpieza por remojo, aplicaciones COP y CIP, use el limpiador B-R 5512-S a una concentración de 1–4 onzas por galón de agua, dependiendo del grado de suciedad. El agua con la cual se va a limpiar deberá tener una temperatura entre 160°F (71°C) y el punto de ebullición. Para una limpieza química de freidoras, use a una concentración de 4–8 onzas por galón de agua para remover grasas y suciedad carbonizada.

#### Aplicaciones en la sala de cocción

Para la limpieza del enfriador de mosto, al igual que la tina de salvado, la estufa, las calderas de cerveza y los tanques de fermentación de las fábricas de cerveza, se recomienda una concentración de 5 onzas por galón (4%). Circule la solución de 20 a 30 minutos a 180–190°F.

#### Aplicación en espuma

Para aplicaciones en espuma use junto con los aditivos Diversey Jel-Add o Viscoadd<sup>TM/MC</sup> a una concentración de 4–8 onzas por galón de agua mediante un aplicador de espuma adecuado.

#### Aplicaciones en gel

Para aplicaciones en gel, use de 6–8 onzas del producto por galón de agua con una bolsa de gel aditivo Jel-Add por cada 10 galones de solución.

**Lavado de cascara de huevo:** Según el tipo y grado de suciedad, mantenga una concentración de Liquid BR 5512-LAB detergente de 0.90 - 1.35 mL/L (0.11 - 0.18 oz/gal deUS) Los huevos destinados a ser consumidos por seres humanos deben ser bien enjuagados con agua potable después de utilizar este producto.

Consulte la hoja de técnica del producto o su representante de Diversey para la información adicional.

### Datos técnicos

Certificación	Aceptable para uso en plantas procesadoras de alimentos
Color/Forma	Gránulos opacos color amarillo pálido
Aroma	Sin fragancia añadida
Densidad aparente	1.15
pH (1%)	12.1
% P	0.0
% de alcalinidad libre (como Na <sub>2</sub> O)	58.2
% de alcalinidad total (como Na <sub>2</sub> O)	63.7

Los datos anteriores son típicos de una producción normal y no deben considerarse como una especificación.

### Información sobre manejo y almacenamiento seguros

Almacene en los contenedores cerrados originales, lejos de temperaturas extremas. Una guía completa acerca del manejo y la eliminación de este producto se proporciona por separado en una Hoja de Datos sobre Seguridad de los Materiales.

### Compatibilidad del producto

El limpiador B-R 5512-S, en soluciones de uso, se puede usar de manera segura en acero inoxidable 304 y 316, polietileno de alta densidad, Teflón, EPDM y goma Buna-N. Este producto, soluciones de uso, también se puede usar de manera segura sobre hierro, níquel, cobre y latón. Evite su uso en superficies de metales blandos, galvanizadas o aluminio.

### Equipo de prueba

Kit de prueba cáustico # 409239

### Normas preventivas

Vea la Hoja de Datos sobre Seguridad de los Materiales vigente.