



**Spartan de Argentina Productos Químicos S.A.**

# CAUSTIC CLEANER FP

## Desincrustante Alcalino para la Industria Alimentaria

### Propiedades:

CAUSTIC CLEANER FP es un desincrustante de elevada alcalinidad indicado para limpieza CIP (Clean In Place) en la industria alimentaria. CAUSTIC CLEANER está formulado con álcalis, silicatos y sequestrantes de hierro y calcio comúnmente encontrados cuando se emplea agua dura en las tareas de limpieza. Debido a su composición, posee alto poder de saponificación de grasas, remueve restos de proteínas y elimina residuos carbonizados; aún en agua dura. Además, contribuye a disminuir la formación de precipitados inorgánicos en las superficies.

La baja formación de espuma lo torna adecuado para limpieza en sistemas CIP y aumenta la eficiencia de la limpieza por circulación, removiendo con facilidad la suciedad orgánica en tuberías, lavadoras de botellas y lavadoras automáticas (acopladas a dosificador automático). La baja formación de espuma elimina problemas de taponamiento de equipamiento y cavitación de bombas, a la vez que disminuye el tiempo y consumo de agua empleados en el enjuague. CAUSTIC CLEANER FP también puede ser utilizado en limpieza por inmersión (COP) de equipamiento, utensilios, vajilla, cubiertos en lavadoras automáticas. También se puede emplear en ahumaderos y limpieza general de pisos, paredes y demás superficies lavables en áreas de procesamiento de alimentos.

### Instrucciones de uso:

**Algunas personas pueden ser sensibles a los componentes de este producto. Antes de usar, asegúrese de leer completamente el rótulo presente en el envase así como las Hojas de Seguridad.**

**Nunca mezcle este producto con ningún otro compuesto químico no especificado en el rótulo del envase.**

- **Limpieza CIP:** Diluir CAUSTIC CLEANER FP del 1% (1:100) al 3% (1:33) y hacer circular a través del circuito durante 20 a 30 minutos a temperatura de 70 a 80°C. Enjuagar con agua limpia potable.
- **Limpieza COP (inmersión):** Retirar todo residuo no adherido a la superficie a limpiar. En un contenedor o tanque de inmersión, preparar una dilución del 1% (1:100) al 2% (1:50) en agua. Para aumentar la eficiencia de la limpieza, se recomienda emplear temperatura hasta 60 - 70 °C. Dejar actuar de 10 a 20 minutos y frotar con cepillo o esponja de fibra. Enjuagar con abundante agua potable hasta completa remoción de los residuos.
- **Limpieza de ahumaderos:** Preparar una dilución al 1:10 (10%) en agua. Enjuagar completamente el área con abundante agua potable hasta completa eliminación de la alcalinidad.
- **Limpieza de pisos:** Preparar una dilución de 1:50 (2%) a 1:100 (1%). Aplicar CAUSTIC CLEANER FP manualmente con máquina lavadora automática. Enjuagar.

**Asegúrese de leer completamente todas las instrucciones de uso, precauciones y medidas de primeros auxilios declaradas en las etiquetas de los productos de este o cualquier otro producto de Spartan Chemical. Por mayor información, consulte**



## Spartan de Argentina Productos Químicos S.A.

a su empleador o a un médico. Las Fichas de Seguridad de todos los productos de Spartan Chemical están disponibles a través de su distribuidor autorizado o visitando la página web [www.spartanlatam.com](http://www.spartanlatam.com).

### Especificaciones técnicas:

Apariencia:	Líquido transparente	Aroma:	Característico
Color:	Incoloro	pH:	13,0 – 14,0
Densidad (a 24°C):	1,330 – 1,390 gr/cm <sup>3</sup> .	Viscosidad:	No especificado
Contenido de activos:	44,0 – 47,0%.	Solubilidad:	Completa en agua

### Precauciones:

MANTENER LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Contiene un producto fuertemente alcalino: Hidróxido de Sodio. No mezclar con ácidos u otras sustancias químicas. Mezclar sólo con agua. No aplique sobre superficies calientes. Evite la inhalación y el contacto con el producto. Para manipular el producto, hacer uso de equipamiento de protección personal adecuado: guantes, botas, gafas de seguridad y delantal. En caso de contacto con ojos, lave inmediatamente con abundante agua. En caso de ingestión, no provoque el vómito y consulte inmediatamente al Centro Nacional de Intoxicaciones al teléfono: 0800-333-0160 o al médico, llevando el envase o rótulo del producto. No trasvase el producto a envases de alimentos o bebidas. No reutilice el envase vacío para otros fines.

Para mantener la calidad del producto, conservar en su envase original en lugar fresco y seco, con ventilación adecuada. Evitar que se congele.

### Presentaciones:

4x5 litros  
20 litros  
200 litros

**Embalaje:** De alta calidad que evita derrames.

**Garantía:** La fabricación moderna y el control de laboratorio de Spartan de Argentina aseguran una calidad uniforme.



### Spartan de Argentina Productos Químicos S.A.

Av. del Libertador 101, piso 10 of 1008 - Torre Al Río  
B1638BEA, Vicente López, Bs. As.

Tel: 0810-345-3585

e-mail: [contacto@spartanchemical.com.ar](mailto:contacto@spartanchemical.com.ar)

[www.spartanlatam.com](http://www.spartanlatam.com)

Cambiando la Cultura.  
Simplificando la Limpieza.

