



**Pascal**<sup>TM/MC</sup>

**VA5**

## Desincrustante ácido no humeante para servicio pesado

### Descripción

El limpiador Pascal<sup>TM/MC</sup> es un desincrustante de baja espuma, no humeante, a base de ácido nítrico, de servicio pesado, para uso en una amplia gama de aplicaciones de limpieza in situ (CIP) en las industrias de alimentos y bebidas.

### Eficaz

- Altamente eficaz para eliminar las incrustaciones de residuos inorgánicos

### Versátil

- Se puede usar para pasivar acero inoxidable nuevo

### Fácil de usar

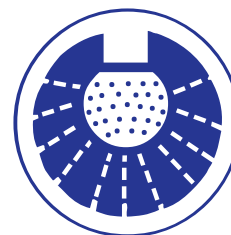
- Posee cantidades reducidas de óxidos de nitrógeno que al manipular y usar el producto, mejoran la seguridad del operador
- Adecuado para la dosificación automática y el control por conductividad

### No contiene fosfatos

- No agrega fosfatos al efluente
- Aceptable para usarse en áreas que restrinjan los fosfatos

### Discusión

El limpiador Pascal<sup>TM/MC</sup> es un desincrustante de baja espuma, no humeante a base de ácido nítrico para servicio pesado, para uso en una amplia gama de aplicaciones de limpieza in situ (CIP) bajo condiciones de alta presión y turbulencia. Este producto es altamente eficaz en la remoción de depósitos de incrustaciones inorgánicas, que incluyen oxalato de calcio (piedra de cerveza). Es altamente económico en las concentraciones de trabajo. Este producto está formulado para no desprender humo y no contiene fosfatos. Es un conductor de líquido detergente, adecuado para la dosificación y control automático.



**Diverflow**



**Pascal**<sup>TM/MC</sup>

**VA5**

## Desincrustante ácido no humeante para servicio pesado

### Instrucciones de uso

El limpiador Pascal<sup>TM/MC</sup> se usa típicamente en aplicaciones CIP en concentraciones entre 0.4–2.3 % v/v (4–23 ml/l, 0.5–3.0 oz./gal.) para desincrustar, según la aplicación y el nivel de incrustación. La concentración, el tiempo y la temperatura exactos dependerán de la aplicación. Todos los detergentes deben enjuagarse a fondo luego de su uso para eliminarlos de todas las superficies en contacto con alimentos y bebidas.

### Datos técnicos

Certificación	Es aceptable para su uso en instalaciones procesadoras de alimentos
Color/Forma	Líquido transparente rojo
Aroma	No tiene fragancia añadida
Gravedad específica	1.31
pH (1%)	1.0
pH (puro)	0.75
% P	0.0
% de acidez total (H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> )	39.7

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

### Pascal<sup>TM/MC</sup>

% w/w	Conductividad específica a 25° C [mS/cm]
0.5	15.6
1.0	29.4
2.0	58
3.0	84
4.0	111
5.0	133

### 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 Pascal<sup>TM/MC</sup> es seguro de utilizar en materiales comúnmente encontrados en la industria de alimentos y bebidas cuando se aplica respetando las condiciones recomendadas. En caso de dudas se recomienda evaluar los materiales de forma individual antes del uso prolongado.

### Equipo de prueba

Equipo de prueba ácido # 409724

### Normas preventivas

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