Pascal

Desincrustante ácido no-fumante para suciedades difíciles

VA5

Descripción

Pascal es un desincrustante en base ácido nítrico no-fumante, de baja espuma, para eliminación de suciedades difíciles en un amplio rango de aplicaciones CIP en las Industrias de Alimentación y Bebidas.

Aplicaciones

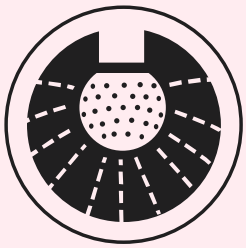
Pascal es altamente efectivo en la eliminación de incrustaciones de origen inorgánico, incluido el oxalato cálcico (piedra de cerveza).
Pascal sus propiedades de baja espuma lo hacen adecuado para usar en procesos CIP en condiciones de alta presión y turbulencia.
Pascal es muy económico a las concentraciones de uso.
Pascal ha sido formulado para ser no-fumante.
Pascal es un detergente líquido conductivo por lo que se puede dosificar y controlar automáticamente.

Ventajas

- Altamente efectivo en la eliminación de la mayoría de incrustaciones de origen inorgánico, mejorando la eficiencia operacional.
- Puede usarse para pasivar el acero inoxidable en instalaciones nuevas de CIP y Lavado de Botellas.
- Reduce la presencia de óxidos nitrosos en su manejo, lo que mejora la seguridad del operario.
- Adecuado para controlar por conductividad y dosificar automáticamente lo que asegura una dosificación constante del producto.

Modo de Empleo

Pascal se usa normalmente en aplicaciones CIP a concentraciones entre 0,5 – 3% p/p (0,4 – 2,3% v/v) para desincrustaciones, dependiendo de la aplicación y nivel de incrustación.
Nota.- La concentración exacta, tiempo y temperatura de uso de **Pascal** dependerá de la aplicación.
Todos los detergentes y desinfectantes deben aclararse abundantemente tras su uso para eliminarlas de las superficies en contacto con alimentos y bebidas.



Diverflow™

Pascal

Información Técnica

Aspecto	Líquido transparente incoloro
Densidad relativa a 20°C	1,31
pH (1 % solución a 20°C)	1
Demanda Química de Oxígeno	no
Contenido en Nitrógeno (N)	112 g/kg
Contenido en Fósforo (P)	no

Pascal [%p/p]	Conductividadm específica a 25°C [mS/cm]
0,5	15,6
1	29,4
2	58
3	84
4	111
5	133

Estos valores son característicos del producto y no deben ser tomados como especificaciones de Control de Calidad.

Precauciones en su manipulación y almacenamiento

Almacenar en los envases de origen cerrados o en depósitos homologados (si se disponen), 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, Telf. 915 620 420.

Compatibilidad del producto

Pascal es adecuado para su uso en todo tipo de materiales comúnmente presentes en la industria de bebidas y procesado de alimentos. En caso de duda, es aconsejable testar cada material por separado antes de un uso prolongado.

Método de análisis

Reactivos:	Solución de hidróxido sódico 0,1 N Indicador de fenolftaleína
Procedimiento:	Añadir 2-3 gotas de solución indicadora a 10 mls. de la solución a testar. Valorar con hidróxido sódico hasta aparición del color rojo.
Cálculos:	%p/p **Pascal** = solución valorante gastada (mls) x 0,13 %v/v **Pascal** = solución valorante gastada (mls) x 0,10

Información Medioambiental

Empresa Certificada por Lloyd´s Register con nº 932249 ISO 9.001 y nº 653269 ISO 14.001.

Diversey España,S.L.
Tirso de Molina, 40 2ª p.
Wtc Almeda Park
08940 Cornellà de LL. (Barcelona)
Centralita: 902 011 106 / Atención al Cliente: 902 010 602
www.diversey.es

© Copyright 2010 Diversey