

Divostar K

Limpiador alcalino líquido

Descripción

Divostar K es un limpiador alcalino líquido, indicado para uso en limpieza CIP y por aspersión en las industrias de bebidas y alimentos.

Divostar K, por su formulación, esta libre de ión sodio, por lo cual esta especialmente recomendado para aquellos procesos donde se encuentran restricciones al contenido del mismo, como ser en industrias frutícolas y vitivinícolas.

Aplicaciones

Divostar K es un limpiador alcalino de baja espuma, formulado a partir de hidróxido de potasio, tensioactivos no iónicos y controladores de incrustación que le proveen excelente detergencia, removiendo la suciedad de origen orgánico e inorgánico y evitando la deposición de incrustaciones.

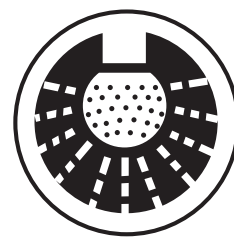
Divostar K, por su contenido de tensioactivos, permite humectar eficazmente los restos de suciedad, facilitando su remoción. A la vez de controlar problemas de espuma y facilitar la etapa de enjuague, produciendo ahorros en el proceso de lavado.

Divostar K es utilizado en limpieza CIP de cañerías, tanques, sistemas de evaporación y otros procesos por recirculación de la industria alimenticia, que demandan productos de alta alcalinidad y óptimo balance de activos.

Divostar K en solución posee conductividad, lo que permite el control de dosificación por sistemas automáticos.

Ventajas

- Alta acción detergente y limpiadora.
- No contiene sodio.
- Fácil enjuague, brinda un menor uso de agua.
- Buen control de espuma, mejora la eficiencia de limpieza aún ante condiciones de alta turbulencia.
- Producto líquido formulado, reduce la complejidad operativa.
- Óptimo costo en uso.



Diverflow™



Divervin

Divostar K

Limpiador alcalino líquido

Modo de Empleo

Divostar K es usado en aplicaciones CIP a concentraciones entre 0,8 - 5,0% p/p (0,6 - 3,6% v/v). El rango de temperatura varía entre ambiente y 80°C. Ambas condiciones dependen del tipo de aplicación y el grado de suciedad.

Divostar K debe ser enjuagado de las superficies que estén en contacto con alimentos y bebidas después de su uso.

Para instrucciones específicas consultar con su representante de **Diversey**.

Procedimiento de testeo

Tomar 40 ml de solución de uso y pasarlos a un erlenmeyer de 100 ml. Agregar indicador Fenoftaleína. Titular con ácido sulfúrico o clorhídrico 1N, hasta cambio de color púrpura a incoloro. Anotar los ml gastados (A ml).

Realizar un blanco con el agua de uso utilizando el mismo método. Anotar los ml gastados (B ml).

% p/p DIVOSTAR K = $0,32 \times (A \text{ ml} - B \text{ ml})$

Información Técnica

Parametro	Características	Especificación
Aspecto	Líquido traslúcido ligeramente opalescente	No especificado
Color	Amarillento claro	No especificado
Densidad (g/ml) a 20°C	1,400	1,390 - 1,410
Alcalinidad total como Na ₂ O	22,8	20,8 - 24,8
pH 1 %	12,7	12,2 - 13,2
DQO	menor de 8 g O ₂ /kg	No especificado
Contenido de Nitrógeno (N)	No contiene	No especificado
Contenido de Fósforo (P)	0,08 g/kg	No especificado

Estos valores son característicos de producto.

Sólo los valores informados en especificación deben ser considerados como parámetros de control de calidad.

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; INV; KOSHER

Para mas información

Favor de contactar a su representante local de **Diversey**.

Diversey de Argentina S.A.
Av. Márquez 970, Villa Bosch (B1682BAQ)
Pcia. Buenos Aires
Tel.: 54-11-4842-8200
0-810-HIGIENE (444-4363)

Diversey Industrial y Comercial de Chile Ltda.
Rio Refugio 9635, Pudahuel
Santiago de Chile
Fono: 56-2-713-1100

Diversey Perú S.A.C.
Av. Oscar R. Benavides (ex Colonial) 5849,
Parque Industrial y Comercio - Callao
Fono: 51-1-614-5900