wöhr hygiene

Actial 621

BOLETIN INFORMATIVO

Código: 0015
Versión: 03
Vigencia: 27/04/2020

DESENGRASANTE ALCALINO NO ESPUMÍGENO GRANULADO.

DESCRIPCION

ACTIAL 621 es un desengrasante alcalino para lavado de circuitos y tuberías en plantas procesadoras de alimento, tanques cisternas transportadoras de sustancias alimenticias, y equipamiento en general.

Propiedades

- Combina la acción del álcalis, humectantes, secuestrantes y antirredepositantes para la remoción de grasas y proteínas.
- Deja las superficies brillantes, libre de manchas o películas.
- Inhibe la corrosión por pitting sobre el acero inoxidable.
- Produce soluciones claras tanto en aguas blandas como duras.
- Por su gran capacidad de secuestro, no deja depósitos de calcio y magnesio, por lo que se disminuye el número de lavados ácidos.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Composición

Alcalinizantes – Secuestrantes.

APARIENCIA	Polvo granulado
COLOR	Blanco
ALCALINIDAD TOTAL SOLUCION 1 %	Mínimo 18 puntos
DENSIDAD APARENTE A 20°C	Aprox 1.10 +/- 0.5 g/ml

APLICACIONES Y MODO DE USO

ACTIAL 621 puede ser usado en todo tipo de instalaciones donde se procesen alimentos en frío o en caliente, y donde los residuos a eliminar sean básicamente grasas y proteínas. Se da como ejemplo la forma de aplicación en usinas lácteas, frigoríficas, procesamiento de aves. (tuberías, camiones cisterna, equipos, etc.).

Previo a la recirculación de **ACTIAL 621**, es necesario un preenjuague con agua limpia para la eliminación de todo resto soluble que quede en el circuito.

Se utiliza en solución acuosa en concentración que va desde el 1 al 2,5% en función del tipo de equipamiento que se desea lavar, siendo los intercambiadores los que requieren más concentración.

La temperatura óptima de trabajo es de 80 – 85ºC, y el tiempo de recirculación es de 30 – 120

minutos. Luego se debe efectuar un enjuague con agua limpia hasta la eliminación total de la alcalinidad.

Importante

Las concentraciones de uso de este producto están directamente relacionadas con la cantidad y calidad de suciedad a eliminar, y la dureza de agua de planta.

En cada caso se trata de optimizar el funcionamiento del producto tomando en cuenta las variables enumeradas en el párrafo anterior, donde optimizar significa mínima concentración – máxima eficiencia – menor costo operativo- repetitividad en los resultados de limpieza.

Métodos de control y reposición de la solución de ACTIAL 621

A una muestra de 10 ml de solución de lavado, agregar 3 gotas de solución indicadora de fenolftaleína.

Titular con una solución de ácido clorhídrico 0.1 Normal hasta el viraje de la fenolftaleína de rosado a incoloro.

A cada ml de ácido clorhídrico 0.1 Normal gastado se lo expresará como puntos de alcalinidad.

Cuadro de reposición

CONCENTRACION	VALOR DE TITULACION H Cl 0.1 N
Solución 1 % ACTIAL 621	19.00 ml
Solución 1.5 % ACTIAL 621	28.50 ml
Solución 2 % ACTIAL 621	38.00 ml
Solución 2.5 % ACTIAL 621	47.50 ml
Solución 3 % ACTIAL 621	57.00 ml

Se deberá agregar 50 g por ml de titulación faltante por cada 100 L. de solución desengrasante.

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACION. VIDA UTIL

Consérvese en lugar fresco, seco y alejado de la luz solar. No almacenar cerca de otros productos ácidos / oxidantes.

En estas condiciones **ACTIAL 621** es estable durante 12 meses con el envase cerrado.

PRESENTACIÓN

Cajas de 25 kilos.

CONSEJOS DE PRUDENCIA

Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Leer la etiqueta antes del uso.

Lávese cuidadosamente después de la manipulación.

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

En caso de contacto con los ojos: enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel: quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel

con agua. En caso de irritación cutánea, consultar a un médico.

En caso de ingestión: enjuagar la boca. NO PROVOQUE EL VÓMITO. Consulte a un médico.

Gonella 2310 – Esperanza – CP 3080 – Santa Fe - ARGENTINA
Te: +54 3496 430166 – info@wohrquimica.com.ar / www.wohrquimica.com.ar