A R D TECNOLOGÍA

Ingeniería en Limpieza y Sanitización

SSP-40

Detergente alcalino sup. plásticas

1. DESCRIPCIÓN

Detergente alcalino formulado especialmente para ser usado en fermentadores plásticos. Al contener inhibidores de corrosión y tensioactivos de baja espuma, lo convierten en un producto ideal para la limpieza alcalina de estos equipos, evitando su deterioro y resecamiento.

Previene la precipitación de sales que sirven de sustrato inorgánico dónde se forman las colonias bacterianas. A su vez, esto permite disminuir la frecuencia con la que se requiere limpiezas ácidas.

2. VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Producto diseñado para la limpieza de fermentadores plásticos, no causa agrietamiento ni fatiga de las resinas de policarbonato y protege su inversión.
- Remueve todo tipo de grasas y proteínas que sirven de anclaje a las bacterias.
- Previene la precipitación de sales que sirven de sustrato inorgánico dónde se forman colonias bacterianas.
- Contiene tensioactivos que facilitan la penetración en la suciedad y su posterior emulsificación, otorgando una limpieza más eficiente.
- De fácil enjuague, lo que permite disminuir el consumo de agua y un ahorro en el costo de tratamiento de efluentes.

3. ESPECIFICACIONES

Aspecto	*Ámbar opalescente*
Densidad (20°C) [g/cm^3]	*1,15 ± 0,02*
pH (sol. 1%)	*10 - 13*
Vida útil	*1 año*

4. PRESENTACIONES

- Bidones x 20 lts.
- Bidones x 10 lts.
- Bidones x 5 lts.
-

5. CONCENTRACIONES DE USO

Máxima efectividad sí la temperatura del agua oscila entre 60°C y 70°C (Consulte con su proveedor la temperatura máxima que resiste el plástico), diluyendo según las siguientes recomendaciones:

- Suciedad liviana: 0,1 – 0,5 %
- Suciedad media: 0,5 – 1,0 %
- Suciedad pesada: 1,0 – 2,0 %

Se sugiere adecuar la concentración de acuerdo a las necesidades de su proceso.

6. PRECAUCIONES DE MANIPULEO Y ALMACENAJE

- Utilizar únicamente sobre superficies de plástico.
- Almacenar el producto en su envase original.
- No mezclar con otros productos.
- Mantener este producto alejado del alcance de los niños.
- Utilizar equipos de protección personal para su manipuleo.

Usar gafas de seguridad, guantes químicamente resistentes y ropa impermeable durante su manipulación.
Para mayor información, consultar hoja de seguridad del producto.