

## Detergente alcalino para uso manual

### Descripción

ClearKlens Ultra es un detergente líquido denso general especialmente formulado para aplicaciones de limpieza manual en la industria farmacéutica, cosmética y alimentaria.

### Aplicaciones

- ClearKlens Ultra es un producto ligeramente alcalino que contiene una combinación óptima de secuestrantes, agentes humectantes y emulsificadores. Esta poderosa formulación es particularmente efectiva en la eliminación de residuos que normalmente se encuentran en la industria farmacéutica, cosmética y alimentaria.
- ClearKlens Ultra ha sido especialmente diseñado para la limpieza manual de equipos, paredes y suelos.

### Benefits

- Elevada capacidad detergente, efectivo contra un amplio rango de residuos.
- Versátil y económico.
- Valido tanto para aguas blandas y duras.
- Producto no perfumado
- Fácil enjuague.
- Es un producto de baja espuma.
- Método de detección para bajos niveles de residuos.

### Modo de Empleo

ClearKlens Ultra se usa a concentraciones entre 0.5-5% v/v dependiendo del tipo o grado de suciedad.

### Información Técnica

Aspecto:	Líquido transparente incoloro
Densidad relativa a 20° C:	1.07
pH (1% solución a 20°C):	11.5
Demanda química de oxígeno (DQO):	220 gO <sub>2</sub> /kg
Contenido en nitrógeno (N):	2.6 g/kg
Contenido en fósforo (P):	No





VH4

ClearKlens Ultra [% p/p] – Conductividad específica a 25°C [mS/cm]: - 0.5 - 0.8

1 - 1.4

2 - 2.7

3 - 3.9

4 - 5.0

5 - 6.1

*Esta información es la estándar de producción y no debe utilizarse como especificaciones de control de calidad.*

#### Precauciones en su manipulación y almacenamiento

Información completa sobre manipulación y eliminación del producto, se suministra aparte en la Ficha de Datos de Seguridad.

Almacenar en contenedores originales cerrados lejos de temperaturas extremas.

Restringido a usos profesionales.

*En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, teléfono 915 620 420.*

#### Compatibilidad del producto

ClearKlens Ultra es apto para usarse en materiales comúnmente encontrados en la industria farmacéutica, cosmética y alimentaria cuando es aplicado en las condiciones recomendadas. En caso de duda es aconsejable testar cada material por separado antes de su uso prolongado.

#### Método de análisis

##### Reactivos:

Ácido clorhídrico al 0.1 N

Indicador fenolftaleína

##### Procedimiento:

Añadir 2-3 gotas de solución indicadora a 50 ml de la solución a testar.

Valorar con ácido hasta desaparición de color.

##### Cálculo:

% p/p ClearKlens Ultra = solución valorante (ml) x 0. 42

% v/v ClearKlens Ultra = solución valorante (ml) x 0. 39

##### Método de análisis:

HPLC método de análisis