



Detergente y Desengrasante Alcalino de instalaciones, equipos y maquinaria de la Industria alimentaria.



UKOSHER

Descripción:

Purex Force® es un detergente y desengrasante alcalino para aplicación en áreas, instalaciones en general, equipos y maquinaria destinada al procesamiento de frutas, vegetales, lácteos, cárnicos y productos en general.

Modo de Acción:

Purex Force® actúa directamente sobre las grasas y suciedades de manera rápida y segura a la salud humana, al ambiente y asegurando la inocuidad de los productos procesados. Actúa por hidrólisis alcalina de la materia orgánica y la suciedad en general, rompiendo estos residuos y haciéndolos solubles para su limpieza. Para el caso de grasas o aceites **Purex Force®** actúa degradando por saponificación. Tanto la materia orgánica, como las grasas y la suciedad en general, después de aplicado **Purex Force®** pueden ser retiradas fácilmente con un paño o mediante lavado con agua.

Para el caso de áreas que se tratan periódicamente con ácidos fuertes, **Purex Force®** además de limpiar, tiene la capacidad de neutralizar dichos ácidos y reducir el peligro por exposición a éstos, además posee efecto tampón o búfer, que mantiene el pH estable.

Propiedades y Beneficios:

- Detergente altamente alcalino.
- Estable en condiciones normales de temperatura (<40°C).
- Líquido completamente soluble en agua en todas proporciones.
- Efecto tampón (búfer) del pH, neutraliza ácidos y mantiene dicha neutralidad por un tiempo prolongado.
- Solubiliza materia orgánica, grasas y suciedades en superficies y equipos en contacto con alimentos.

Composición:

| INGREDIENTES | % EN PESO (P/V) |
|--------------|-----------------|
|--------------|-----------------|

Desengrasante Alcalino (E524).....8.00

Características Físico-Químicas:

Apariencia.....Líquido espumoso, transparente.
 Densidad.....1.02±0.05 g/mL
 pH al 1%.....12.13 ± 0.05

Recomendaciones de Uso:

| Aplicación | Dosis |
|------------|-------|
|------------|-------|

| | |
|---|--|
| Bandas, mesas, cajas, herramientas, superficies en general. | De 300 a 600mL por Litro de agua. En función de la cantidad de suciedad y superficie a tratar. |
|---|--|

Purex Force® se puede aplicar de forma manual o con ayuda de equipo para la superficie a tratar.

El método de aplicación puede ser manual, por inmersión o por aspersion en dilución.

Para superficies con alto grado de contaminación utilizar concentrado y dejar actuar por lo menos 15 minutos.

Retirar con agua frotando la superficie con ayuda de un paño o cepillo.

Recomendaciones en la Aplicación:

- **Purex Force®** se aplica diluido a las dosis recomendadas.
- La aplicación deberá realizarse exclusivamente por personal especializado o capacitado en el manejo de este producto, siguiendo las medidas de seguridad recomendadas (uso de guantes, protección de ojos y lavado de manos después de manipular el producto).
- Determinar previamente las dosis a utilizar, los métodos de aplicación y tiempo de permanencia para obtener la máxima eficacia de la dosis recomendada, de acuerdo a las superficies a tratar y a las características de los equipos.
- Antes de la aplicación de este producto deberá realizarse una limpieza de las superficies a tratar.
- **Purex Force®** es un excelente desengrasante de superficies.
- Es importante enjuagar con suficiente agua las superficies tratadas para retirar todo residuo de **Purex Force®**. Validar el proceso de lavado con determinación de pH al agua de lavado usando tiras de papel o sensores electrónicos. La frecuencia óptima de monitoreo debe ser establecida en cada caso según la experiencia.

Los ingredientes utilizados en éste producto se encuentran dentro de la Lista de los aditivos alimentarios permitidos actualmente en la unión europea (Números E).
 E524. Hidróxido sódico CFR21

Este producto cumple con el reglamento CFR21 PART 582: SUBSTANCES GENERALLY RECOGNIZED AS SAFE.

- 582.1763 Sodium hydroxide.

