


|   |   |  |
|---|---|--|
|  | <b>INVESTIGACION Y DESARROLLOS</b>                        | <b>CODIGO: FP-ID 08</b><br><b>Pág. 1/2</b> |
|   | <b>FICHA TÉCNICA</b><br><b>CREMA DESENGRASANT MECANOX</b> |  |

## 1. CARACTERÍSTICAS

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>APARIENCIA:</b>                  | Crema con gránulos  |
| <b>COLOR:</b>                       | Blanco grisáceo a blanco marfil   |
| <b>OLOR:</b>                        | Limón   |
| <b>pH (Sl<sub>n</sub> al 10%):</b>  | 10,7 ± 0,2  |
| <b>DENSIDAD (g/cm<sup>3</sup>):</b> | 1,096 ± 0,1   |
| <b>HUMEDAD (%):</b>                 | 70,0 ± 3,0  |
| <b>COMPOSICIÓN:</b>                 | Carbonato de sodio, sulfato de sodio, carbonato de calcio, dodecilbenceno sulfonato de sodio, jabón anhidro, perfume, agua. |
| <b>BIODEGRADABILIDAD (%):</b>       | 93,0  |
| <b>REGISTRO SANITARIO:</b>          | NSOC65647-15CO  |

## 2. APLICACIONES

Es una crema a base de sales de ácidos grasos y otros ingredientes que potencializan la remoción y emulsificación de grasa, tanto mineral como natural, a través de un proceso fisicoquímico y mecánico. Esta mezcla está hecha a base de solventes no derivados del petróleo, lo que la hace más suave para ser usada en las manos.

## 3. USOS GENERALES

**Mecanox** está diseñada para ser usada en la limpieza de manos en aquellos lugares donde se maneja un alto nivel de grasa, tal como talleres e industrias metalmecánica y automotriz.

Además de ser efectiva como desengrasante, Mecanox remueve:

- Pintura a base de agua
- Tinta de papel carbón
- Vinilos
- Pegante
- Mugre en general

## 4. MODO DE USO

El uso de Mecanox es práctico, solo requiere tomar la cantidad que el dispensador le suministre o lo que el usuario considere necesario.

- Frote las manos entre sí, masajeándolas
- Retire el exceso con una toalla de papel o estopa
- Enjuague las manos con agua frotándolas constantemente


## 5. PRECAUCIONES DE USO

No debe usarse en la limpieza de superficies metálicas, pintadas o de madera

## 6. BENEFICIOS ESPECIFICOS

- ✓ Mecanox rinde más que los productos posicionados como limpiadores de manos
- ✓ Mecanox se enjuaga fácilmente y consume menos agua que los productos corrientes destinados a este uso (detergente en polvo y líquido)

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>Elaborado por:</b><br><b>Dora María Alzate R.</b><br><b>Cargo: Directora Técnica</b><br><b>Versión: 01</b> | <b>Revisado por:</b><br><b>Andrea Orozco Rivera</b><br><b>Cargo: Analista de Control Calidad</b> | <b>Aprobado por:</b><br><b>Dora María Alzate R.</b><br><b>Cargo: Directora Técnica</b><br><b>Fecha actualización: 30/08/17</b> |
|---|--|--|

|   |   |   |
|---|---|---|
|  | <b>INVESTIGACION Y DESARROLLOS</b>                        | <b>CODIGO: FP-ID 08</b><br><b>Pág.2</b> |
|   | <b>FICHA TÉCNICA</b><br><b>CREMA DESENGRASANT MECANOX</b> |   |

- ✓ El uso de Mecanox resulta ser más ventajoso en eficiencia y economía
- ✓ Por su naturaleza química, Mecanox mantiene las grasas disueltas en el agua de enjuague evitando que se adhiera a la tubería de aguas residuales.

## 7. PRESENTACIONES COMERCIALES

| PRESENTACIÓN | MATERIAL ENVASE | TIPO DE ENVASE      | CODIGO PRODUCTO | EMBALAJE (Unidad) | DIMENSIONES EXTERNAS CAJA (cm) |       |       | PESO BRUTO CAJA (kg) |
|--------------|-----------------|---------------------|-----------------|-------------------|--------------------------------|-------|-------|----------------------|
|              |                 |                     |                 |                   | Largo                          | Ancho | Alto  |                      |
| 250 g        | Flexvac N       | Doy Pack            | 0115            | 24                | 34,30                          | 21,30 | 19,10 | 6,40                 |
| 4 kg         | PEAD            | Garrafa Repuesto    | 0114            | 6                 | 41,8                           | 34,30 | 31,40 | 25,50                |
|              |                 | Garrafa con Válvula | 0116            | 6                 | 41,8                           | 34,30 | 31,40 | 25,83                |
| 20 kg        |                 | Cuñete              | 0107            | N/A               | N/A                            | N/A   | N/A   | N/A                  |

## 8. Control de cambios