

 <b>Smasac</b> <small>Maquila Profesional</small>	<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>Código:</b> DQ-F5 <b>Versión:</b> 0 Página 1 de 3
		<b>Area:</b> Desarrollo Químico
<b>Fecha</b> 17/07/2023	<b>LAVAVAJILLA CLENVI</b>	<b>Cliente:</b> SMASAC

**1. Identificación del producto y de la empresa**

Descripción del producto:

**LAVAVAJILLA CLENVI**

Fabricante

Laboratorios SMA. SAC

Rene Descartes 391, Urb. Sta. Raquel

Ate – Vitarte

Teléfono: 206 6900 Fax: 206 6952

**2. Composición**

Componentes:

03000301950C	AGUA PURIFICADA
1000203804	TETRASODIUM EDTA
1000204203	SULFONIC ACID
1000202929	COCAMIDOPROPYL BETAINE
1000202189	SODIUM LAURETH SULFATE
1000204204	SODIUM HYDROXIDE
1030404819	FRAGRANCE BOUQUET 32069
1000203956	METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE
1000202059	SODIUM CHLORIDE
1000103990	COLORANTE AZUL 01 CI 42090 (FD&C)
1000103678	CI 19140 (FD&C YELLOW 5)

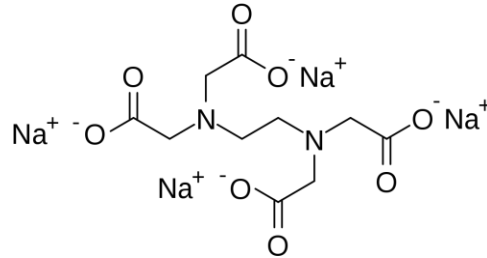
**Funcionalidad de los componentes:**

**TETRASODIUM EDTA**

Es un ligando hexadentado, lo cual le confiere la propiedad de ser quelante de metales (los atrapa), disminuyendo la dureza del agua, la cual cuando tiene iones metálicos interfieren en la estabilidad de la formulación (disminuyen la

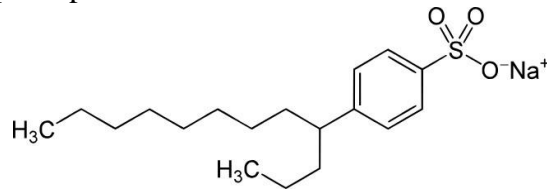
	<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>Código:</b> DQ-F5 <b>Versión:</b> 0 Página 2 de 3
		<b>Area:</b> Desarrollo Químico
<b>Fecha</b> 17/07/2023	<b>LAVAVAJILLA CLENVI</b>	<b>Cliente:</b> SMASAC

detergencia, por ejemplo). También proporcionan poder preservante al inhibir el crecimiento de microorganismos.



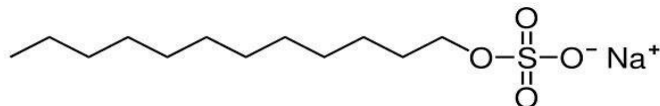
### ÁCIDO SULFÓNICO

Es un tensioactivo aniónico, que al ser neutralizado con hidróxido de sodio forma el dodecilsulfonato de sodio (detergente). Formando un surfactante con alto potencial para la limpieza profunda.



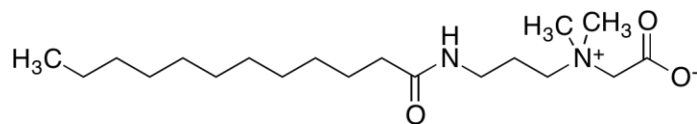
### LAURIL SULFATO SÓDICO

Es un tensioactivo aniónico, potenciador de espuma, tiene función detergente y humectante.



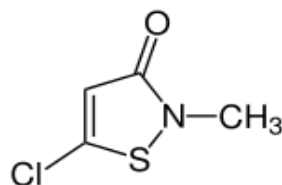
### COCAMIDOPROPIL BETAÍNA

Es un tensioactivo anfótero (catiónico y aniónico) tiene función detergente (potencia la funcionalidad de los otros surfactantes)



### METIL-CLORO-ISOTIAZOLINONA

Es un compuesto orgánico heterocíclico que actúa como preservante, es decir, inhibe el crecimiento de microorganismos.



 <b>Smasac</b> <small>Maquila Profesional</small>	<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>Código: DQ-F5</b>
		<b>Versión: 0</b> Página 3 de 3
<b>Fecha</b> 17/07/2023	<b>LAVAVAJILLA CLENVI</b>	<b>Área: Desarrollo Químico</b>
		<b>Cliente:</b> SMASAC

## CLORURO DE SODIO

Se emplea para regular la viscosidad de la fórmula, su porcentaje máximo debe ser hasta un tercio porcentual del Lauril sulfato sódico, de lo contrario se revierte el efecto y la viscosidad disminuye afectando la formulación.

### 3. Descripción

LAVAVILLA CLENVI es un detergente líquido para el lavado manual de lozas, vajillas, cristalería y utensilios de cocina en general, sean estos de plástico, metal, vidrio o loza; penetra y arranca las grasas separándolas de las superficies y arrastrándolas fácilmente con el enjuague. Tiene un alto poder de lavado, sin dejar espuma ni manchas de grasa en la loza o cristales.

### 4. Instrucciones de Uso

Aplicar cantidad suficiente del producto sobre la superficie a lavar con ayuda de una esponja, remover la suciedad y luego enjuagar con abundante agua.

### 5. Precauciones

En caso de contacto con ojos, lave inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. Si la irritación aún persiste consulte un médico llevando el envase o el rotulo del producto.

No ingerir. En caso de ingestión no provoque el vómito y consulte inmediatamente al centro de intoxicaciones o al médico llevando el envase o el rótulo del producto.

### 6. Almacenamiento

Almacenar en el envase original, en lugar protegido de la luz solar directa, en un área fresca, seca y bien ventilada. Alejado de materiales incompatibles y alimentos y bebidas.

### 7. Información adicional

El producto no es peligroso.

 <b>Smasac</b> <small>Maquila Profesional</small>	<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>Código: DQ-F5</b> <b>Versión: 0</b> Página 4 de 3
		<b>Área: Desarrollo Químico</b>
<b>Fecha</b> 17/07/2023	<b>LAVAVAJILLA CLENVI</b>	<b>Cliente:</b> SMASAC



**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

PRODUCTO LAVAVAJILLA  
 MARCA CLENVI

PARÁMETRO	RANGO
<b>FÍSICO QUÍMICAS</b>	
Apariencia	Líquido traslúcido, ligeramente viscoso.
Color	Verde a ligeramente amarillento
Olor	Limón, conforme a patrón
pH (25°C)	5.5 a 8.0
Viscosidad (25°C, sp3, 10 rpm, 1 min)	1000 a 8000 cP