

CÓDIGO: F-FT- 68

FECHA DE EMISIÓN: 11-01-2025

VERSIÓN: 1

# FICHA TECNICA

## EUXYL PE 9010

### PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre Químico: Euxyl PE 9010

Sinónimos: Euxyl PE 9010

Código Granel: 9922

Código Interno: 405424

UFI: 1Q90-Y07H-G007-EKED

Identificación de la empresa: QUIMIFOREN S.A.S

País de Origen:

### COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES.

#### Composición:

COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO	COMPONENTE 1	COMPONENTE 2
INCI	Phenoxyethanol	Ethylhexylglycerin (Estabilizada con alpha-Tocopherol* sintético)
CAS	122-99-6	70445-33-9
EC		

	204-589-7	408-080-2
Concentración	88.5-91.5%	8.5-11.5%

El producto es estabilizado con un 0.1% de alpha-tocopherol. Este product es un ingredient necesario en el proceso de fabricación de ethylhexylglicerín para obtener estabilidad. La cantidad de Tocopherol en el producto cosmetic final es prácticamente indetectable. Por tanto, es considerado como un subsidiario técnico del material usado en la preparación de la ethylhexylglicerín sin que esté presente en el product final cosmético.

Por tanto, el tocopherol puede ser excluido del etiquetado INCI conforme a las Directivas Cosméticas de la EU y de la ASEAN.

Método de obtención: Las materias primas almacenadas en tanques pasan a un tanque de mezclado, para después proceder al paso del producto a un tanque de llenado y después a tanques de almacenamiento del producto terminado.

## INFORMACIÓN GENERAL

Resistente a la hidrólisis, temperatura y pH. Debido a la buena solubilidad del euxyl, se dispersa con facilidad en los distintos tipos de sistemas incluso a bajas temperaturas. Uso en un rango de pH hasta 12.

## PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

REFERENCIA	EUXYL PE 9010
Densidad	1,0871 - 1,0923 g/ml.
Índice de refracción	1,522 - 1,534.

	Soluble	soluble en agua (10 g/L a 20°C), muy soluble en disolventes polares como 1,2-propilenglicol, propanol o acetona, moderadamente soluble en polialcoholes tales como glicerol y sorbitol y prácticamente insoluble en hidrocarburos alifáticos con grupos hidrófilos como 2-octildecanol y miristato de isopropilo. En disolventes alifáticos puros es ligeramente soluble.	
--	---------	---	--

## USOS

- ✓ Uso cosmético.
- ✓ Uso industrial.
- ✓ Agente conservante patentado de uso es cosmética.
- ✓ El producto cumple con la Regulación (EC) 1223/2009 de productos cosméticos y sus enmiendas.
- ✓ El producto reduce la tensión interfacial de la membrana celular de los microorganismos y mejora la actividad microbiológica

## ALÉRGENOS

--

✓ Alérgenos alimentarios: El producto no contiene sustancias o productos que causen alergias o intolerancias conforme al Anexo II de la Regulación (EC) 1169/2011, sobre la información alimentaria a los consumidores. Además, estos no son añadidos en ninguna etapa del proceso de fabricación.

✓ Alérgenos cosméticos: El producto no contiene sustancias enumeradas en el Anexo II sobre sustancias prohibidas de la Regulación EC 1223/2009. El producto no contiene sustancias enumeradas en el Anexo III de la Regulación EC 1223/2009 sobre sustancias restringidas excepto el Phenoxyethanol, que es el producto de reacción entre el ethylene oxide con el phenol. Por tanto, el phenoxyethanol contiene como impureza técnicamente inevitable derivada del proceso de producción <10 ppm Phenol y < 2 ppm ethylene oxide.

## ALMACENAMIENTO

Conservar a temperatura ambiente, en lugar fresco, seco, protegido de la luz, con el envase bien cerrado y alejado de los focos de calor y de humedad.

## VEGANO/VEGETARIANO

Este producto y las ayudas técnicas no han supuesto el uso de productos animales, sucedáneos o derivados de los mismos. Además el producto no ha sido testado en animales y ha sido fabricado usando métodos que están en línea con las GMP, en orden de minimizar cualquier presencia de impurezas no intencionada (incluida cualquier fuente de material animal), evitando la contaminación cruzada del producto y de sus ingredientes, dentro de la práctica razonable.

## PRESENTACIÓN

<b>Empaque original</b>	<b>Dispensación</b>
Garrafa por 20 Kg	Dispensación por 1 Kg

## **VIDA ÚTIL**

El producto tiene una vida útil de 24 meses bajo condiciones adecuadas de almacenamiento.

## **INFORMACIÓN ADICIONAL**

Los datos proporcionados en este documento han sido obtenidos del proveedor y representan la mejor información disponible actualmente sobre el producto. Este documento debe ser utilizado únicamente como una guía para la manipulación del producto, con la precaución adecuada. No asumimos responsabilidad alguna por reclamos, pérdidas o daños que puedan surgir del uso inapropiado de la mercancía o de un uso diferente al previsto. Es responsabilidad del usuario realizar sus propias investigaciones para determinar la aplicabilidad de la información contenida en este documento según sus propósitos específicos.