

TRIETANOLAMINA AL 85%

PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre químico: Trietanolamina al 85%

Sinónimos: Nitrilotrietanol o trihidroxietilamina TEA

Formula Química: $C_6H_{15}NO_3$

CAS: 102-71-6

Identificación de la empresa: QUIMIFOREN S.A.S

País de Origen: China

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Este producto químico se utiliza para ajustar el pH en preparaciones cosméticas, de higiene y en productos de limpieza. Entre los productos cosméticos y de higiene en el cual es usado con este fin se incluyen lociones para la piel, geles para los ojos, geles hidroalcohólicos, hidratantes, champús, espumas para afeitarse, etc.

Como cualquier amina, tiene potencial para producir nitrosaminas, pero dadas las bajas concentraciones usadas en productos cosméticos, las opciones de que esto ocurra son muy pequeñas y deben sumarse a que teóricamente las nitrosaminas no pueden penetrar la piel.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

REFERENCIA	
------------	--

	TRIETANOLAMINA AL 85%
Aspecto	Líquido viscoso
Color	incoloro a ligeramente amarillo
Pureza	85%
Solubilidad	Soluble en agua, soluble en alcohol y en solventes orgánicos
Olor	Característico
Punto de ebullición	Aproximadamente 335 °C.
Punto de fusión	Aproximadamente -4 °C

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

REFERENCIA	TRIETANOLAMINA AL 85%
Peso específico 20/20°C	1,1220 - 1,1300
Peso equivalente	140,0 - 145,0
Agua (K.F.)	15.4% máx.
Trietanolamina	85,00% mín.
ID	Positivo

USOS

- ✓ Emulsificante en productos cosméticos y de cuidado personal.
- ✓ Agente regulador de pH en formulaciones.
- ✓ Aditivo en productos de limpieza y detergentes.
- ✓ Usada en la industria farmacéutica y como intermediario en la fabricación de productos químicos.

MANIPULACIÓN

Mantenga alejado de fuentes de calor y de ignición. Ubique bien el material en su sitio. No ingiera, no inhale. Si ingiere, busque inmediatamente atención médica. Medidas de higiene: Se debe prohibir comer, beber y fumar en las áreas donde se manipula, almacena y procesa este material. Los trabajadores deben lavarse las manos y la cara antes de comer, beber y fumar. Retirar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar en las áreas de alimentación

ALMACENAMIENTO

Almacenar el producto en un lugar seco y ventilado, evitando la luz solar directa, en su embalaje original. En estas condiciones, el producto se puede almacenar hasta por dos años.

PRESENTACIÓN

Empaque Original	Dispensación	Dispensación	Dispensación
Isotank de 1000 kg	Tambor por 210 Kg	Garrafa por 20 kg	Dispensación 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.