

DEHYQUART

PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre Químico: Cloruro de N, N-dimetil-N-[3-(trimetoxisilil)propil] amonio

Sinónimos: Dehyquart 400 - Cloruro de 3-(trimetoxisilil)propil-dimetilammonium - Cloruro de dimetildodecilammonio - Cationic surfactant

Formula Química: $C_{12}H_{27}NO_3Si$

CAS: 27668-52-6

EINECS: 248-577-7

Identificación de la empresa: QUIMIFOREN S.A.S

País de Origen:

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El Dehyquart es el nombre comercial de una gama de compuestos cuaternarios de amonio, utilizado principalmente como agentes acondicionadores y antiestáticos en productos para el cuidado personal y la industria textil. Se presenta como un líquido o sólido soluble en agua, dependiendo de la variante específica (como Dehyquart C 4046, Dehyquart Guar HP, etc.).

En la industria cosmética, se emplea en acondicionadores, cremas para el cabello y productos para el cuidado de la piel, mejorando la suavidad, manejabilidad y reducción del frizz. También se usa en formulaciones de suavizantes textiles y productos de limpieza industrial.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

REFERENCIA	DEHYQUART
Aspecto	Líquido
Color	Translucido
Solubilidad	En agua y en solventes orgánicos
Ph a 10%	6.0-8.0

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

REFERENCIA	DEHYQUART
Materia activa	29.0-31.0
Amina -. HCL	0.20% Max
Amina libre	0.20% Max
Perdida Volátil	68.0-71.0
Despojos	0.50 Max

USOS

- ✓ Acondicionador para el Cabello: Mejora la textura y manejabilidad del cabello, proporcionando suavidad y brillo.
- ✓ Antiestático: Reduce la estática en productos capilares y textil, mejorando el rendimiento y la experiencia del usuario.
- ✓ Antimicrobiano: Ayuda a prevenir el crecimiento de microorganismos, aumentando la durabilidad y seguridad del producto.
- ✓ Conservante: Extiende la vida útil de productos cosméticos y de recubrimientos, asegurando su efectividad a lo largo del tiempo.

MANIPULACIÓN

- ✓ Realizar pruebas de compatibilidad con otros ingredientes de la formulación.
- ✓ Mantener fuera del alcance de los niños.

ALMACENAMIENTO

- ✓ Almacenar en un lugar fresco y seco, alejado de la luz directa y fuentes de calor.

PRESENTACIÓN

Empaque original	Dispensación	Dispensación
Tambor por 200 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.