

COCOAMIDA PROPIL BETAINA

PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre químico: Cocoamida Propil Betaina

Sinónimos: Cocoamida Propil Betaína (CAPB) 30%; 3-(Dodecanoilamino) propil (dimetil) amonio acetato

Formula Química: $C_{19}H_{38}N_2O_3$

CAS: 61789-40-0

EINECS: 263-058-8

Identificación de la empresa: QUIMIFOREN S.A.S

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

La cocoamida propil betaina es un tensioactivo derivado de los ácidos grasos del aceite de coco. Se utiliza comúnmente en productos de limpieza y cosméticos, como champús, jabones y geles de ducha. Sus principales características incluyen

Emulsificante: Ayuda a mezclar agua y aceite, mejorando la textura de los productos.

Acondicionador: Proporciona suavidad a la piel y el cabello, lo que lo hace ideal para productos de cuidado personal.

Formación de espuma: Contribuye a la creación de espuma, mejorando la experiencia del usuario.

Es conocido por ser suave y menos irritante que otros tensioactivos, lo que lo hace adecuado para fórmulas destinadas a pieles sensibles.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

PROPIEDADES	ESTÁNDAR
Apariencia	Líquido de baja viscosidad
Olor	Sin olor
Color	Amarillo claro

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

PROPIEDADES	ESTÁNDAR
Contenido de Betaina	29 mín.
Contenido de Sal	6.5 máx.
Contenido seco	36 - 39
Contenido de Humedad	64 máx.
pH (Directo) a 25 ° C	4 – 8

USOS

Producto de origen 100 % vegetal. Es un surfactante anfotérico biodegradable con estructura de Betaína, una mezcla de compuestos orgánicos derivados de aceite de coco (compuesto principalmente de ácido láurico) y dimetilaminopropilamina. Usado e las industrias de: Artículos de tocador, champú como Agente

antiestático y refuerzo de espuma, Jabón líquido y detergente líquido como Protección de la piel, Cosméticos como Protección de la piel y Construcción Modificador de la viscosidad.

MANIPULACIÓN

Precauciones de manejo seguro: No manipule el material cerca de alimentos o agua de bebida. Evitar el contacto con los ojos, piel, y ropa. Vestir prendas y llevar lentes protectoras. Observar las normas de higiene y seguridad en el trabajo. 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

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualquier incompatibilidad: Almacenar en los contenedores originales cerrados bajo condiciones secas. Evite los extremos de las temperaturas. / Clase de almacenamiento VCI, Clase de almacenamiento: 10 Mantener en un lugar bien ventilado, seco, alejado de fuentes de ignición y protegido de la luz. Almacenar según los reglamentos locales / nacionales, observando las precauciones indicadas en el etiquetado. Mantener lejos de sustancias incompatibles.

PRESENTACIÓN

Empaque original	Dispensación	Dispensación
Tambor por 200 kg	Empaque por 20 kg	Empaque 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.