



ingeniería química

Ruta 95 - Km. 323,6 - Zona Industrial
Casilla de Correo 238 - (5300) SANTA ROSA - La Pampa
Tel./Fax: (02954) 425111

FICHA TECNICA SUAVIZANTE PARA ROPA MARIA CELESTE®

CARECTERISTICAS: se trata de una emulsión lechosa cuyo principio activo es el Cloruro de diestearildimetilamonio. La naturaleza catiónica del principio activo permite neutralizar los restos de detergente (aniónicos) utilizados en el lavado, con lo que se logra el suavizado de la ropa.

El producto presenta elevada substantividad, acción hidrófuga, y efecto antiestático pronunciado, propiedades que le confieren a los tejidos mullidez, suavidad y sensación agradable al tacto.

Todas las partidas del producto se elaboran con viscosidad constante, y de una magnitud apropiada para permitir un adecuado ingreso del suavizante a la máquina de lavar, sin dejar restos en la cubeta respectiva.

Téngase en cuenta que si el agua del lavado es muy dura (con un alto contenido en electrolitos) el producto puede tornarse relativamente fluido. Por contrapartida con un agua muy blanda, la emulsión puede adoptar una consistencia gelatinosa.

Que el **SUAVIZANTE PARA ROPA MARIA CELESTE®** contenga este principio activo tan específico para fibras textiles, le confiere elevada calidad. Dado que muchos productos que existen en el mercado están formulados con cloruro de cetiltrimetilamonio, indicado en enjuagues y acondicionadores capilares, pero de acción suavizante pobre sobre las fibras textiles.

Las superficies relativamente áspera de las fibras textiles se vuelven más suaves tratándolas con suavizantes catiónicos, los cuales, como contrapartida, reducen el grado de blanco. Para contrarrestar este efecto sugerimos utilizar como **Detergente Líquido para Ropa Baja Espuma SQUALO®- HEAVY DUTY**, que por su alto contenido de blanqueadores ópticos, brinda efectos blancos brillantes a las fibras celulósicas, en el rango de temperatura de fría a media.

COMPORTAMIENTO TOXICOLÓGICO:

Se trata de un producto inocuo, y que no produce ninguna irritación de la piel.

Además como en las aguas residuales llega junto con los tensioactivos aniónicos, que siempre están en exceso, termina siendo neutralizado por ellos, al transformarse en sales electroneutras inactivas.



ingeniería química

Ruta 95 - Km. 323,6 - Zona Industrial
Casilla de Correo 238 - (5300) SANTA ROSA - La Pampa
Tel./Fax: (02954) 425111

No obstante, puede demostrarse que el cloruro de diestarildimetilamonio se elimina en un 95% (aproximadamente) en una instalación de lodos activados, por lo que el producto resulta biodegradable y no contaminante del medio ambiente.

PRECAUCIONES:

Producto cáustico. Levemente irritante para los ojos y la piel.

Mantener fuera del alcance de los niños.

En caso de contacto con los ojos, lávese inmediatamente con abundante agua, y acuda al médico.

En caso de piel sensible, evite el contacto prolongado o utilice guantes.

En caso de ingestión accidental, beba abundante agua y consulte inmediatamente al médico o al Centro Nacional de Información toxicológica (llamada gratuita) 0-800-333-0160.

****Para aplicaciones específicas consultar con la empresa.***

e-mail: ingenieriaquimica@cpenet.com.ar