



INFORMACIÓN TÉCNICA

Revisión: 4
Fecha de
emisión: 16-03-18
Página: 1 de 2

TENSIOMIN IM-20

1. DESCRIPCIÓN:

Amina grasa etoxilada.

2. CARACTERÍSTICAS:

| | |
|--------------------|----------------------------|
| Aspecto | Líquido rojizo-amarillento |
| Olor | Característico |
| Materia activa (%) | 99,5 mín. |
| pH (5%) | 9 ± 1 |

3. PROPIEDADES:

- Espesa las disoluciones de ácido clorhídrico en una amplia gama de concentraciones.
- Dependiendo del tipo de ácido, concentración del mismo y cantidad de TENSIOMIN IM-20, pueden obtenerse productos de viscosidades comprendidas entre 10 y 1000 cps. Esta viscosidad se puede ver influenciada notablemente por el tipo y la cantidad de perfume que opcionalmente pueda incorporarse. Como dosis iniciales orientativas recomendamos ensayar proporciones entre el 1 y el 5% sobre producto final.
- Reduce notablemente la tensión superficial de estas soluciones, a la vez que alarga el tiempo de contacto entre los limpiadores y la suciedad, eliminando de una manera más efectiva la suciedad y gérmenes.

4. APLICACIONES:

- Formulación de detergentes ácidos para la limpieza de inodoros, grifería, etc. (asadoras, hornos, suelos etc.)
- Desincrustantes para paredes, piscinas, etc. de tipo viscoso.
- Es necesario antes del lanzamiento comercial de cualquier limpiador formulado, comprobar la evolución de la viscosidad en un periodo de, al menos, 6-7 días, ya que, en algunos casos, se presentan comportamientos viscoelásticos que varían con el tiempo.

5. ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN:

- Almacenar a salvo de temperaturas extremas (10°C – 30°C). Tras un periodo prolongado de almacenamiento conviene agitar la totalidad del envase antes de utilizar partes del mismo para la fabricación.



INFORMACIÓN TÉCNICA

Revisión: 4
Fecha de
emisión: 16-03-18
Página: 2 de 2

- A bajas temperaturas puede presentarse un cambio de aspecto que no conlleva pérdida de propiedades o de prestaciones del producto. Bastará con atemperar el producto para que vuelva a tener su aspecto original.
- Para más información sobre manipulación, almacenamiento y utilización de equipos de protección individual consultar las secciones 7 y 8 de la ficha de datos de seguridad.

NOTA: Los datos recogidos en esta hoja técnica se dan según nuestro más leal saber y entender. Es responsabilidad del usuario de nuestro producto la homologación del mismo y la comprobación de que es apropiado para el uso específico que se dé de él y que cumple con sus necesidades de aplicación.