ORDISOL HOK-50 LX

EXCELENTES RESULTADOS DEL OLETAO POTÁSICO



OLEATO POTÁSICO

- Se trata de un tensioactivo **de origen vegetal o animal**, pero siempre de base natural.
- Es un producto de características **no agresivas**, **biodegradable** y con un comportamiento **no peligroso para el medio ambiente**.
- Líquido de viscosidad intermedia, fácilmente manipulable y soluble en agua en cualquier dilución.
- El pH del oleato potásico es alcalino, entre 9 y 12.
- Olor suave, característico y de coloración clara, ligeramente amarillenta.
- Se trata de un tensioactivo caracterizado como espuma controlada, permite regular la espuma de otros tensioactivos más espumantes.

VENTAJAS ORDISOL HOK-50 LX

- Ahorro de costes de personal y tiempo por la fabricación del oleato potásico, que requiere una mezcla y neutralización con temperatura.
- Alta estabilidad en bajas temperaturas, que permiten un almacenaje en exterior.
- Suministro del producto con unos márgenes precisos de especificación, minimizando las oscilaciones en la preparación del detergente final.
- Contamos con stock en previsión para una entrega inmediata.
- Garantizamos un control de las materias primas que se utilizan en el oleato potásico.

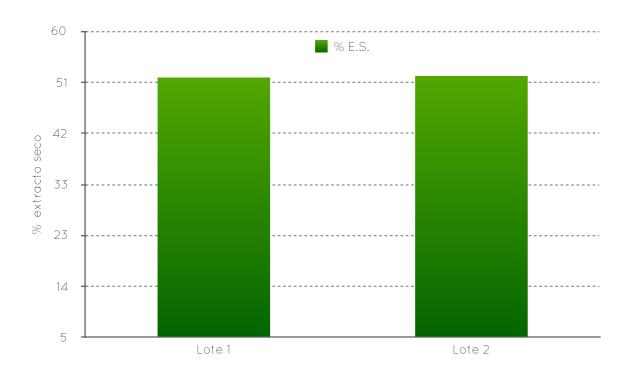


ESTUDIO DEL OLEATO POTÁSICO ORDISOL HOK-50 LX

Para analizar la efectividad del oleato potásico ORDISOL HOK-50 LX se estudiaron las características del producto de dos lotes de producción diferentes analizando su valor de extracto seco y su viscosidad en disolución acuosa.

- EXTRACTO SECO

Evaporación a 100°C, hasta peso constante, en equipo analizador automático de extracto seco. Se pesan 0.5g de cada muestra.



El rango de la especificación en el ORDISOL HOK-50 LX es de 51,8% - 52% de materia seca. Los dos lotes del ORDISOL HOK-50 LX analizados están dentro del rango de aceptación, por la parte superior.

VISCOSIDAD

Una característica muy importante del oleato potásico es su característica elevada viscosidad en solución acuosa. Por ello, un ensayo que se puede hacer para establecer comparaciones es disolver el oleato en agua de ósmosis (sin dureza) y medir la viscosidad de la disolución.

A continuación detallamos los valores, tanto de la dilución directa del oleato potásico en agua (40/160, oleato/agua), como la viscosidad obtenida al ajustar un extracto seco concreto, en este caso del 11%.

