

MECTAFIL EMS

Campos de aplicación:	Humectante antioxidante con efecto emulsionante de grasas y aceites altamente efectivo, aplicable para géneros pasados por rama para evitar las emisiones atmosféricas.	
Composición:	Mezcla cinérgica del surfactantes y antioxidantes.	
Aspecto:	Líquido opalescente	
Carácter ionógeno:	Aniónico	
Valor de pH 100%:	5.50 +/- 0.5	
Valor de pH (solución al 10 %):	6.0 +/- 0.5	
Densidad:	Aprox. 1.0 +/- 0.5	
Solubilidad:	Fácilmente soluble en agua fría o caliente	
Estabilidad:	Estable frente a ácidos, agua dura y álcalis débiles. En baños altamente alcalinos el producto se saponifica lentamente y pierde su efectividad.	
Estabilidad al almacenamiento:	Por lo menos un año desde el momento de la entrega en su empaque original y bajo las condiciones indicadas.	
Condiciones de almacenamiento:	El producto se enturbia a temperatura bajo +10°C y sobre +26°C. Agitar antes de sacar muestras o de su utilización..	
Embalaje:	Barril, contenedor	

PROPIEDADES

- Producto diseñado para evitar las altas emisiones atmosféricas producidas por los aceites quemados al paso por rama de géneros a altas temperaturas.
- Excelente efecto humectante independiente de la temperatura.
- Tiene propiedades de emulsionante de grasas y aceites evitando la redeposición de los mismos sobre el material.
- Tiene propiedades antioxidantes, evitando así el amarillamiento producido por la oxidación de los aceites.
- Contiene poder desaireante (no produce espuma)
- Se puede utilizar en procesos continuos y discontinuos de tratamientos previos y de tinturas.
- El producto se saponifica con el transcurso del tiempo ante altas cantidades de álcalis.
- Con el aumento del grado de saponificación disminuye la humectación, debido a esto puede utilizarse en blanqueos, en tinturas Indanthren y en tinturas reactivas solo como humectante rápido (previamente a estos procesos).
- Especialmente indicado para el teñido continuo y para el estampado de alfombras de poliamida (tufting).
- En los aprestos se logra una rápida penetración del baño.
- No perjudica la actividad enzimática de las amilasas.

APLICACIONES

El MECTAFIL EMS se utiliza principalmente para:

- Humectación previa de todo tipo de textiles.
- Desaprestado enzimático de materiales fuertemente aprestados.
- Tratamiento previo, blanqueo y tintura
- Teñido continuo y estampado de alfombras de poliamida (tufting)
- Prefijado de todo tipo de géneros.

En procesos con baños marcadamente ácidos o alcalinos el MECTAFIL EMS debe agregarse solo inmediatamente antes del introducirlo con el material textil.

UTILIZACION

Relación de baño larga:	0.4 – 0.6	g/L MECTAFIL EMS
Relación de baño corta:	0.6 – 1.0	g/L MECTAFIL EMS
Relación de baño larga:	10.0 – 40.0	g/L MECTAFIL EMS
Relación de baño larga:	20.0 – 40.0	g/L MECTAFIL EMS

En la hoja de seguridad puede Vd. encontrar indicaciones complementarias relativas a las propiedades del producto en cuanto a la seguridad en el trabajo y la protección ambiental.

Como nuestras informaciones estriban en experiencias prácticas y puesto que hay grandes diferencias en las respectivas condiciones de producción, las indicaciones de este folleto son solamente de carácter orientativo y sin compromiso de nuestra parte. Deben respetarse los derechos vigentes de marca.⁰⁰