

ADUSOL AS CONC

Campos de aplicación:	Producto libre de espuma de uso para la extracción de sales alcalinotérreas y de metales pesados en el tratamiento previo de fibras celulósicas y sus mezclas Previene sedimentos de silicato
Composición:	Derivado de ácido orgánico
Aspecto:	Líquido claro
Carácter ionógeno:	Anionactivo
Valor del pH (solución al 10 %):	Aprox. 1
Solubilidad:	Soluble en agua en cualquier proporción
Estabilidad al almacenamiento:	Aprox. 6 meses desde el momento de la entrega en su empaque original y bajo las condiciones indicadas
Condiciones de almacenamiento:	No almacenar el producto a temperaturas inferiores a +3°C ni superiores a +35° C.
Embalaje:	Barril 120/200Kg

Propiedades:

ADUSOL AS CONC posee un gran poder secuestrante y enmascarante de sales alcalinotérreas y de metales pesados.

Especialmente en los casos de algodón con alto contenido de sales alcalinotérreas y de metales pesados, así como ante la presencia de alta dureza del agua, pueden presentarse incrustaciones sobre el material textil y en las piezas de las máquinas.

Con la utilización de ADUSOL AS CONC pueden evitarse estos problemas durante el tratamiento previo.

Debido a su valor de pH ácido, ADUSOL AS CONC es apropiado para la desmineralización de algodón, lino y sus mezclas. Los iones disueltos de metales pesados pueden enjuagarse fácilmente debido a sus buenas propiedades enmascarantes.

Por medio del tratamiento previo ácido se liberan del material una gran parte de los agentes catalíticos, de manera que el blanqueo posterior con H₂O₂ puede efectuarse de manera más efectiva y protegiendo las fibras.

Utilización:**Tratamiento ácido previo:****Discontinuo:**

0.5 – 1	g/l	ADUSOL AS
1	g/l	CONC
		ECOSOL FE
Relación del baño:		1:6 - 1:15
Temperatura:		60 - 80° C
Tiempo:		20 - 30 min.

Procesos semicontínuos y continuos:

2 – 4	g/l	ADUSOL AS
1 – 2	g/l	CONC
		ECOSOL FE
Absorción del baño:		100 %
Temperatura:		25° C
Tiempo:		Aprox. 20' - 4 hs.
a continuación enjuagar con agua caliente		

Utilización en lejías de mercerizado:

También en la lejía de mercerizado ADUSOL AS CONC tiene una excelente capacidad de dispersión y enmascarante frente a las sales alcalinotérreas y de metales pesados. Debido a esto se obtiene un mejor efecto de limpieza especialmente en el lavado posterior de algodón mercerizado en crudo.

Cantidades a utilizar:

3 – 7	g/l	TENSIDAX MER
		ADUSOL AS
1 – 2	g/l	CONC
soda cáustica		28 - 32 °Be

Utilización en procesos de blanqueo con H₂ O₂:

Con la utilización de ADUSOL AS es posible evitar las incrustaciones y aumentar el efecto de limpieza, así como el grado de blanco en los blanqueos con H₂ O₂.

Procesos de blanqueo discontinuo:

1,0 - 1,5	g/l	ESTABILIZADOR ECOWAY P
0,2 - 0,5	g/l	ADUSOL AS CONC
1,0 - 2,0	g/l	ECOSOL FE
1,0 - 2,0	g/l	NaOH 100 %
4,0 - 8,0	ml/l	H ₂ O ₂ 35 %
Temperatura		90 - 110° C
Tiempo:		30 - 60 min.

Procesos de blanqueo semicontinuo y continuo:

0,2 - 0,5	g/l	ADUSOL AS CONC
2,0 - 5,0	g/l	ECOSOL FE
3,0 - 8,0	ml/l	silicato de sodio 38 °Be
8,0 - 10,0	g/l	TENSIDAX BA 35
10,0 - 30,0	g/l	NaOH 100 %
20,0 - 40,0	ml/l	H ₂ O ₂ 35 %
Material:		CO, PES/CO
Absorción del baño:		80 - 100 %
Tecnologías		Pad Batch, Pad-Roll, Pad Steam

Esta información es solamente de carácter orientativo, sin compromiso de nuestra parte.