

FICHA TÉCNICA: MERGAL K12N

DESCRIPCION:

El producto es un conservante de envase de amplio espectro usado para evitar el deterioro y la degradación provocados por bacterias, hongos y levaduras en sistemas al agua.

APLICACIONES

El producto es útil para la protección en el envase de distintos sistemas al agua, como pinturas, Estucos, Dispersiones acuosas, Adhesivos, Selladores, Tintas, Detergentes, limpiadores del hogar y productos similares, Soluciones de tinta al agua, Slurries de pigmentos, otras aplicaciones industriales.

El producto es útil para la desinfección de materiales contaminados.

Este producto se puede utilizar generalmente bajo estas condiciones:

Rango de pH 3 – 9.

Temperatura máxima: 60° C.

MODO DE EMPLEO

Estas dosis son orientativas y obtenidas por ensayos de laboratorio y de campo. La dosis óptima para su sistema dependerá de su propia formulación. La protección total necesaria vendrá influenciada por los componentes de su fórmula, el sustrato a tratar y el ambiente donde se vaya a aplicar el recubrimiento. Las dosis recomendadas se expresan como porcentaje en peso del producto acabado.

Pinturas, recubrimientos, estucos	0.13 %
Dispersiones poliméricas	0.1 – 0.13 %
Tintas de impresión	0.1 – 0.13 %
Soluciones de tinta al agua (al uso)	0.13 %
Otras aplicaciones	0.13%

El producto debe ser añadido con buena agitación y puede ser adicionado en cualquier fase del proceso. El producto siempre debe añadirse una vez los posibles picos de pH o temperatura han sido controlados. Como alternativa, se puede añadir 1/3 de la dosis al inicio de la fabricación, y los 2/3 restantes al final del proceso. Es compatible con la mayoría de los sistemas al agua conocidos.



Pueden aparecer incompatibilidades en los casos en que una leve cantidad de formol ya que puede crear reticulación.

PROPIEDADES TECNICAS:

Apariencia:	Líquido incoloro amarillento.
Densidad (20 °C), Kg / l:	Aproximadamente 1.00
Solubilidad:	Miscible con agua.
Olor:	Característico
pH:	4.5

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Manejo:

Use equipo protector adecuado.

Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber fumar. Las personas con antecedentes de sensibilización cutánea no deben trabajar en ningún proceso en el que se utilice este producto.

No introducir en ojos, piel o ropa.

No respire los vapores o nieblas.

No ingerir.

Si durante su uso normal el material presenta un peligro respiratorio, utilícese únicamente en condiciones de ventilación adecuada o equipado con un respirador adecuado.

Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado y fabricado en un material compatible manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso.

Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligros. No vuelva a usar el envase.

Almacenamiento:

Mantenga alejado del calor.

Manténgase alejado de fuentes de ignición.

Autopista Bogotá Medellín Km. 2 Costado Norte. PBX: 8643322 FAX: 8643540
Cota - Cundinamarca



Manténgase los recipientes cerrados herméticamente.

Almacene en áreas frescas, secas y bien ventiladas lejos de sustancias incompatibles.

La presencia de fuertes agentes reductores puede causar la degradación de los activos.

Evitar la congelación. Agitarlo vigorosamente si el producto parece semi-congelado. Evitar la contaminación de aguas durante su almacenaje o eliminación.

Almacenar preferentemente 5 – 25 °C.

Caducidad: 18 meses después de la fecha de fabricación.

PRESENTACIÓN:

Mergal K12N es empacado en:

Garrafas x 30 Kg.

Bidones 220 Kg.

Contenedores retornables x 1000 Kg.

INFORMACIÓN ADICIONAL:

Los datos anotados son los mismos que aparecen en la ficha técnica y/o de seguridad de nuestro proveedor.

Última revisión: 26 – Octubre – 2017