

UREA FORMALDEHIDO 60% - UF60R

Las resinas UF son producto de la polimerización de urea y formaldehído a diferentes relaciones molares, las proporciones dependen de la aplicación final. De manera general este tipo de resinas se aplican como adhesivo en la industria de transformación de la madera, en aglutinación de partículas o fibras, en recubrimientos como la impregnación de papel, y en la industria de los abrasivos.

Dentro de la gama de resinas UF de Arauco, se cuenta con opciones en la industria de tableros para aplicaciones de baja emisión de formaldehído, las cuales en conjunto con otros productos como atrapadores de formaldehído, son adecuados para cumplir con las regulaciones internacionales de emisiones como las CARB2 y E1.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

PROPIEDAD	RESULTADO
ASPECTO	LIQUIDO INCOLORO CRISTALINO A LECHO LIBRE DE IMPUREZAS EN SUSPENSION
VISCOSIDAD	100-1400
pH a 25% °C	7.5 - 9.0
CONTENIDO DE SOLIDOS	57-72 %
FORMALDEHIDO LIBRE	01.-0.2 %
DENSIDAD	1.250-1.300 Gr/mL
TIEMPO DE CURADO	40-120 s

ALMACENAMIENTO

- Las resinas UF se debe almacenar en tanques de acero inoxidable o de plástico a temperatura ideal de 20 a 25°C, dependiendo del tipo de resina UF específico la recomendación de uso puede variar -almacenada a estas condiciones- desde dos semanas hasta dos meses.

PRESENTACION

Este producto se entrega a granel en tambor de plástico de 250 Kg, en contenedor de 1 tonelada, o en pipa de acero inoxidable a partir de 15 toneladas

CONSIDERACIONES AMBIENTALES

Es importante en el manejo de este producto o material conocer la información de uso y seguridad y utilizar todo el contenido para evitar la generación de desperdicios. Se debe evitar verter este producto por los canales de aguas lluvias o al suelo.

En todo el ciclo se debe cumplir con la normatividad vigente relacionada con el manejo, uso y disposición de este producto o material en aras de prevenir la afectación del medio ambiente.

MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS

En caso de derrames recoger el producto utilizando un material absorbente como tierra, arena u otro material inerte. Evite contaminar fuentes de agua y alcantarillados. No incinerar envases sellados. No utilizar los envases desocupados para almacenar alimentos o agua de consumo.

MANTENERSE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

SUPRIMAS S.A.S. suministra en esta ficha técnica la información necesaria para que el usuario tenga una guía al utilizar el producto en mención, pero es indispensable la realización de los ensayos necesarios para cada aplicación dependiendo de los objetivos finales. SUPRIMAS S.A.S. no se hace responsable de ningún daño causado a propiedades o a personas por el uso inadecuado de nuestros productos, ya que no conocemos la manipulación ni las precauciones que cada cliente tiene en el almacenamiento.

CONTÁCTANOS

Celular: 300 565 6919

Email: ventas@suprimas.com

Km. 28 Vía a Ginebra Sector el Naranjal

El Cerrito - Valle del Cauca

www.suprimas.com.co

Empresa colombiana