

#### **FICHA TÉCNICA**







# FKR ECOPLUS-3 Antiazulado

El **FKR ECOPLUS-3** es un fungicida hidrodispersable, de baja toxicidad, que se utiliza para evitar el ataque de los hongos cromógenos que provocan el azulado de las maderas recién aserradas y de los mohos superficiales e insectos xylófagos.

El **FKR ECOPLUS-3** no contiene ni fenoles, como el pentaclorofenol, ni sus sales ni derivados.

El **FKR ECOPLUS-3** posee el nº **13-80-06680** en el Ministerio de Sanidad y Consumo, Dirección General de Salud Pública.

El **FKR ECOPLUS-3** está especialmente indicado para tratar madera cuyo destino final sea palets, cajas u otros embalajes.

Cumple el ensayo **CEN/TS 15.082** "Determinación de la eficacia preventiva contra el azulado y los mohos de la madera verde recién aserrada. Ensayo de Campo".

#### CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

Densidad a 20°C: 0'990 – 1'010 gr./ml.

Punto inflamación: 68 °C Punto congelación: < -15 °C

#### DOSIFICACIÓN Y CONDICIONES DE APLICACIÓN

El **FKR ECOPLUS-3** se aplica por inmersión breve en una disolución acuosa que contenga entre el **2 y 3 %** de producto. El tiempo de inmersión oscilará entre **1 y 5 minutos** dependiendo de si los paquetes van rastrelados o no. Si no es posible alcanzar el minuto de inmersión se debe aumentar la dosificación.

Para los envíos que requieran de largas travesías marítimas en contenedor cerrado (ej. Marruecos) se recomienda aumentar la dosificación al **4 - 5** % y, en ningún caso introducir la madera húmeda en el contenedor.

Es aconsejable que los paquetes de madera estén rastrelados para conseguir la máxima impregnación y una ventilación más eficiente que minimice la vulnerabilidad de la madera de ser atacada por hongos cromógenos y mohos superficiales.

Una vez tratada, hay que resguardar la madera de la lluvia durante por lo menos **48 horas**, para evitar el deslavado del producto antes de su fijación en la madera.

1/2



### FICHA TÉCNICA







## FKR ECOPLUS-3

Las materias activas utilizadas en la elaboración del **FKR ECOPLUS-3** son: cobre, una sal de amonio cuaternario y permetrina. Todos ellos tienen un amplio espectro de acción frente a una gran variedad de mohos, hongos e insectos xilófagos. Son muy versátiles en su formulación, y poseen un comportamiento reconocido en toda clase de aplicaciones en la madera. Sus perfiles

toxicológico y ecotoxicológico son excelentes.

BENEFICIOS DEL TRATAMIENTO CON FKR-ECOPLUS

El uso de **FKR ECOPLUS-3** protege el color natural de la madera, conservando integras sus características de tonalidad iniciales.

La aplicación del **FKR ECOPLUS-3** en la industria alimentaria, habrá de llevarse a cabo en ausencia de alimentos, y se respetará como mínimo un plazo de seguridad de **30 días** antes de hacer uso de los materiales tratados.

Se adoptarán las medidas sanitarias necesarias para que los alimentos que entren en contacto con envases tratados con **FKR ECOPLUS-3** no contengan residuos de ninguno de sus ingredientes activos en cuantía superior a los límites de detección analíticos.

#### **PRECAUCIONES**

Utilizar ropa de protección adecuada y protección facial en caso de salpicaduras.

Evitar la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas, no vertiendo el producto en sus cauces, acequias, alcantarillas, etc.

Los envases tras ser utilizados deben destruirse ó eliminarse según la legislación local. **Incompatible con productos de carácter básico.** 

El FKR- ECOPLUS se presenta en bidones de 50 Lts. y en contenedores de 1.000 Lts.

Las recomendaciones que ofrecemos en este boletín están avaladas por ensayos efectuados en nuestros laboratorios. No obstante, como el control en su aplicación y manejo no están bajo la supervisión de FKR Química, S.L., no podemos ofrecer ninguna garantía de los efectos del producto ni de los resultados, así como tampoco del uso incorrecto del FKR ECOPLUS-3. Por ello, el comprador debe asumir toda responsabilidad, inclusive accidentes o perjuicios que resultaran del uso incorrecto del producto como tal, o en combinación con otros materiales. En consecuencia, no debe interpretarse la información de este boletín como licencia para manipular o como recomendación para infringir cualquier patente.

2/2