

 <b>Invesa</b> La Compañía Amiga.	<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>CÓDIGO:</b> FT-P-I-465
	<b>PRODUCTO TERMINADO INVECRYL 191 C</b>	
	<b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
	<b>I+D INDUSTRIA</b>	<b>FECHA:</b> 30/May/2019

## 1. NOMBRE

INVECRYL 191 C

## 2. DESCRIPCIÓN

Agente desencofrante biodegradable para concretos y morteros.

## 3. CARACTERÍSTICAS

Es un agente desmoldante formulado a partir de materias primas vegetales que permite efectuar un fácil desencofrado mejorando la calidad del acabado superficial.

- Producto biodegradable, no tóxico, base agua, libre de solventes y sustancias corrosivas.
- Forma una barrera inerte que evita la adherencia del concreto o lechada con la superficie del encofrado
- Permite lograr superficies pulidas, sin irregularidades, evitando la formación de burbujas de aire y manchas, mejorando el aspecto y acabado superficial del concreto y mortero.
- Facilita la limpieza de los moldes aumentando el tiempo de vida útil.

## 4. ESPECIFICACIONES

Aspecto físico	Emulsión lechosa	.
Densidad (a 25°C)	0.94 - 0.96 kg/l	.

## 5. APLICACIONES Y USOS

El producto se utiliza como desencofrante de concretos y morteros tanto en obra como en prefabricados, en concretos autocompactantes y concretos colocados con vibración. Puede ser usado en moldes metálicos, poliméricos o de madera.

Modo de aplicación:

	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-I-465
	PRODUCTO TERMINADO INVECRYL 191 C	
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	VERSIÓN: 0
	I+D INDUSTRIA	FECHA: 30/May/2019

- Se puede emplear diluido en hasta 1 parte de Invecryl 191 C con 2 partes de Agua.
- Debe aplicarse en superficies limpias y exentas de grasa y suciedades.
- Puede ser aplicado con brocha, rodillo o aspersión extendiendo una fina capa de producto homogéneamente sobre la superficie.
- Rendimiento entre 10 m<sup>2</sup> y 50 m<sup>2</sup> por kg de Invecryl 191 C, dependiendo de la dilución y de la superficie del encofrado.

## 6. PRESENTACIÓN

El producto es entregado en:

20 kilogramos (garrafa plásticos)

200 kilogramos (tambor plástico)

1000 kilogramos (Isotank plástico – IBC)

Granel (En carrotanque)

## 7. CONDICIONES DE SEGURIDAD EN EL ALMACENAMIENTO Y LA MANIPULACIÓN

Las actividades, operaciones, usos, materiales y productos relacionados con este documento deben manejarse de forma integral, asegurando la calidad del trabajo y del resultado esperado; evitando reprocesos, fallas y pérdida de tiempo. Es indispensable cumplir todos los controles legales, de salud y seguridad exigidos. Así mismo, es obligatorio usar los elementos de protección personal, conocer la información sobre los riesgos asociados y contar con el debido entrenamiento.

### ALMACENAMIENTO

Almacénese en lugar fresco evitando la exposición a los rayos solares o el calentamiento. Manténgase herméticamente tapado en sus envases originales.

El producto puede almacenarse bajo condiciones óptimas por un período de 12 meses.

### INDICACIONES DE MANEJO

El producto no presenta ningún efecto nocivo a la salud cuando es usado según recomendaciones. Para su manejo use gafas protectoras, en caso de contacto con la

 <b>Invesa</b> La Compañía Amiga.	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-I-465
	PRODUCTO TERMINADO INVECRYL 191 C	
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	VERSIÓN: 0
	I+D INDUSTRIA	FECHA: 30/May/2019

piel lavar con agua y jabón, en caso de salpicadura en los ojos lavar con abundante agua por espacio de 15 minutos moviendo el ojo en forma circular.

Para mayor información consulte la hoja de seguridad:

## HOJA DE SEGURIDAD DE DESENCOFRANTE ECOLÓGICO.

### 8. 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.

### 9. GARANTÍA

INVESA S.A. ofrece garantía de las especificaciones de este producto más no puede garantizar las condiciones de aplicación porque estas son inherentes al manejo de quien lo aplica o usa. Las aplicaciones aquí consignadas son fruto de nuestra experiencia más no se convierten en garantía, por tanto, cada usuario debe efectuar ensayos antes de aprobar su utilización.

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
<b>Cargo:</b> Director Técnico	<b>Cargo:</b> Director Técnico	<b>Cargo:</b> Director Técnico
<b>Fecha:</b> 05/Jun/2019	<b>Fecha:</b> 05/Jun/2019	<b>Fecha:</b> 05/Jun/2019