



## RECUBRIMIENTOS ECOLOGICOS Y RECICLADOS, S.A. DE C.V.

### IMPERMEABILIZANTE RF MARCA IMPELLANTA a3p

<b>SALUD</b>	1
<b>INFLAMABILIDAD</b>	0
<b>REACTIVIDAD</b>	0
<b>EQUIPO DE PROTECCION</b>	A
<b>RIESGO ESPECIAL</b>	NA

## HOJA DE SEGURIDAD

FECHA DE ELABORACION 29/09/08

### SECCION 1

#### Datos generales del responsable de la sustancia química

<b>Id. De la empresa</b>	RECUBRIMIENTOS ECOLOGICOS Y RECICLADOS, S.A. DE C.V.
<b>En caso de emergencia</b>	Paseo de las jacarandas No. 240 P.B. Col. Sta. Ma. Insurgentes, Delegación Cuauhtemoc, C.P. 06430 México Distrito Federal
<b>Comunicarse a</b>	Tels. 5547- 2124 5541-7039

### SECCION 2

#### Datos generales de la sustancia química

<b>Nombre comercial</b>	Imperllanta RF®
<b>Sinónimos</b>	Recubrimiento polimerico acrílico sintético
<b>Familia química</b>	polímero termoplástico resistente al agua y retardante de flama
<b>Nombre químico</b>	Polímero Ester Acrílico base agua, Autoreticulante
<b>Formula química</b>	Nd

### SECCION 3

#### Identificación de los componentes

<b>Composición</b>	Compuestos poliméricos acrílicos en emulsion y aditivos retardantes de flama, que son secreto industrial
--------------------	--

### SECCION 4

#### Propiedades físico químicas del producto preparado

<b>aspecto</b>	Líquido ligeramente espeso	viscosidad	+5000 cps. Spin 2, 20 rpm
<b>color</b>	Rojo, blanco, verde	punto de ebullición	90°C
<b>olor</b>	dulce	valor ph	8 a 10
<b>temperatura de ignición (flash point)</b>	NA	punto de congelamiento	4 °C
<b>método de chequeo (flashpoint)</b>	envase cerrado, no aplica	temperatura vítrea	-25 °C
<b>límite inferior de explosión</b>	no aplica	solubilidad en agua	soluble
<b>límite superior de explosión</b>	(SD) sin datos	incompatibilidad	ph extremos
<b>densidad</b>	1.10 gr/cm <sup>3</sup>	Punto de autoignición	(SD) sin datos
<b>descomposición térmica</b>	no se descompone	presión de vapor	no aplicable

### SECCION 5

#### Riesgos de fuego o explosión (0) nulo

<b>Medio de extinción</b>	Es ininflamable, pero se recomienda usar polvo químico (no agua) o bióxido de carbono (CO2) o con espuma, y se recomienda usar agua en spray para enfriar los contenedores de una manera lateral.
<b>Equipo de protección</b>	guantes de hule, lentes, zapatos antiderrapantes
<b>Clasificación del producto</b>	(osha/nfpa) líquido incombustible
<b>Precauciones en caso de incendio</b>	usar mascararas para respiración artificial o emplearlo en zonas bien ventiladas
<b>Otros riesgos</b>	el producto puede ser muy resbaloso (usar zapatos antiderrapantes)
<b>Los humos o vapores que genera</b>	no son venenosos, pero el material protegido puede generar humos tóxicos o venenosos

### SECCION 6

#### Datos de reactividad (0) bajo

<b>Estabilidad química</b>	Muy buena
<b>Incompatibilidad</b>	es un recubrimiento inerte.
<b>Polimerización espontánea</b>	no puede ocurrir, pero a menos de 5 °C se puede congelar
<b>Productos peligrosos por descomposición</b>	monóxido de carbono por fuego

### SECCION 7

#### Datos de reactividad (1) bajo carácter no corrosivo

<b>Exposición aguda</b>	ingestión Inhalación Piel Ojos	produce irritación aguda ir con el medico (derrame interno) puede causar irritación leve y dolor de pecho (contacto y absorción) puede causar irritación aguda y dolor puede causar una irritación aguda (conjuntivitis) o (daño en la cornea) (mantener el aire con corriente continua)
<b>Exposición crónica</b>	sustancia química considerada como no peligrosa Stps (nom-010-stps y fuente aprobada) Efectos tóxicos	no piel conejo (1000 mg/kg), ojos rata (620 mg/kg), inhalación rata (SD)
<b>Primeros auxilios</b>	Ojos Piel Ingestión Inhalación Otros riestos	lavar con chorro de agua por 15 minutos retirarlo de la zona, lavar con chorro de agua y jabón neutro 15 min. provocar el vomito y acudir al doctor Salir a un lugar ventilado o dar respiración artificial (boca a boca) las alergias y los desordenes en piel pueden hacer que los síntomas sean mas graves fuera de esto no se conoce nada.

### SECCION 8

#### Indicaciones en caso de fuga o derrame

Recoger con materiales absorbentes de cualquier tipo y tirar en la basura envuelto en bolsa (en ningún caso se debe tirar en el drenaje) y se debe hacer un dique para evitar que se expanda, además se le debe agregar arena para neutralizarlo. Y después se lava con bisulfato de sodio y el equipo técnico que lo recoja debe tener equipo de respiración autónomos.
--



RECUBRIMIENTOS ECOLOGICOS Y RECICLADOS, S.A. DE C.V.

**IMPERMEABILIZANTE DF  
MARCA IMPERLLANTA a3p**

## HOJA DE SEGURIDAD

### **SECCION 9 Protección especial**

En caso de que el material se aplique por aspersión y se genere una nube o neblina utilizar mascara con carbón activado para vapores orgánicos o con oxígeno para las vías respiratorias.

### **SECCION 10 Información sobre transportación**

Debe estar de acuerdo con las normas vigentes según el reglamento para el transporte terrestre de materiales y residuos peligrosos.  
Este producto no esta catalogado como producto peligroso.

### **SECCION 11 Información sobre la ecología**

El producto no esta regulado por la ley general del equilibrio ecológico y protección al ambiente, este producto no es tóxico ni contiene productos que puedan poner en riesgo la ecología, pero se deberán mandar a confinamiento sus envases o desechos.

### **SECCION 12 Precauciones especiales y almacenaje**

Almacenar en lugares frescos, bien ventilados y a una temperatura de 15 a 30°C y debe estar siempre cerrado, también deben de hacer regaderas y lava ojos, así como deberán tener en cuenta todas las obligaciones que marca el reglamento de manejo de productos químicos, que este vigente.

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos su objetivo es proporcionar información desde el punto de vista de seguridad, por lo que no se garantiza propiedades concretas del producto, ya que en algunos casos nos basamos en información proporcionada por nuestros proveedores.