

Curing ECO CR

Aditivos



Producto		CURING ECO CR
01. Identificación del Producto y de la sociedad		
Nombre comercial	CURING ECO CR	
Utilización prevista	Protector al agua antievaporante para el curado de concreto.	
Identificación de la sociedad:	SAHE, Rep. Int. S:A. Cartago, Costa Rica 537 669647	
Numero de teléfono de llamadas urgentes de la sociedad	911 o Centro Nacional de Int (506) 2223-1028 1-	
02. Identificación de peligros		
2.1 Clasificación: El producto no entra en ninguna de las clases de peligrosidad prevista por La SGA.		
2.2 Peligro físico químico: El producto no presenta características de combustibilidad.		
2.3 Peligro para la salud: No existen notas de peligrosidad específica en relación al uso correcto del producto.		
2.4 Peligro para el ambiente: Evitar la dispersión del product en el ambiente.		
03. Composición/información sobre los ingredientes		
Compuesto	Número CAS	Concentración
Agua	7732-18-5	60-80
Polímero estirolo acrílico	118922-88-6	30-50

Curing ECO CR

Aditivos



04. Medidas de primeros auxilios

Contacto con la piel	Lavar bien la parte interesada con agua y jabón..
Contacto con los ojos	Lavar abundantemente con agua fresca por lo menos por 10 minutos,
	teniendo los párpados bien abiertos. Si es necesario recurrir al oculista
Ingestión	No provocar el Vomito, enjuagar repetidamente la boca, consultar la medico, o llevar al medico al hospital.
Inhalación	Llevar al sujeto a un ambiente aireado, manteniéndolo en reposo, consultar el medico si es necesario

05. Medidas anti incendio

Peligro de inflamabilidad o explosión				
Explosivo	Combustible	Fácilmente Inflamable	Inflamable	
No califica en ninguna de las anteriores cualidades				
Extintor apropiado	Agua, espuma sintética, CO2			
Extintores no indicados	-----			
Riesgo de combustión:	Siendo un producto a base de agua, las posibilidades de peligro de incendio son muy pocas			
Medios de protección respirador	Protección vías respiratorias con mascara anti gas o auto respirador			

Curing ECO CR

Aditivos



06. Medidas en caso de derrame accidental

Precauciones individuales Leer párrafo 08

Precauciones ambientales El producto tiene una pequeña cantidad de amoníaco, la cual podría

ser dañina para el ecosistema. El producto colora el curso del agua color blanco leche. No obstante se degrada lentamente. El producto no representa un problema ecológico para el agua ni los suelos.

Método de limpieza Absorber con material inerte (tierra, arena, aserrín, entre otros) recoger y ponerlo en un contenedor idóneo , almacenarlo según las normativas vigentes

07. Manipulación y almacenamiento

Manipulación Ver párrafo 08

Almacenamiento En lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor, de los rayos directos del sol, Almacenar de modo de evitar el congelamiento del producto.

Almacenar en contenedores plásticos

Curing ECO CR

Aditivos



08. Control de la exposición / Protección individual

Protección Respiratoria Si supera el límite de exposición profesional (TWA a las 8 horas: 18mg/m³), es obligatorio el uso idóneo de sistemas de protección

Protección de las manos En caso de contacto prolongados y repetidos utilizar guantes impermeables

Protección de los ojos Anteojos protectores

Indumentaria protectora

Control sanitario No prevé visita medica periódica

Curing ECO CR

Aditivos



09. Propiedades físicas y químicas

Estado Físico	liquido
Color	Blanco
Olor	Ligeramente amoniaco
Solubilidad en agua	Completa
Solubilidad en los principales solventes orgánicos	
Densidad (gr/cc)	1.020 ±0.020
PH	9.50±1.0
Viscosidad 20°C	
Punto de fusión	
Punto de ebullición	
Sólidos totales %	20±2.0
Cloruros	-----

Curing ECO CR

Aditivos



10. Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar -----

Materiales a evitar

Contenedores metálicos

Productos de descomposición peligrosos
irritante

El humo por descomposición térmica es

Información adicional -----

Curing ECO CR

Aditivos



11. Información Toxicologica (según directiva 83/467/CEE y 84/449/CEE)

Contacto -----

Inhalación -----

Ingestión -----

Toxico (LD50<200mg/kg) Si es ingerido trasportar de urgencia al hospital al infortunado

Nocivo(LD50 de 200 a 2000 mg/kg) Si es ingerido no inducir al vomito, llamar al medico **x**

No nocivo (LD 50>2000mg/kg).

12. Información Ecologica

Producto biodegradable Si No

x No descargable, Atenerse a la disposiciones de ley

Utilizar según las buenas prácticas de trabajo, evitando de derramar el producto en el ambiente

Curing ECO CR

Aditivos



13. Consideraciones sobre el derramamiento

Recuperar si es posible

Enviar a planta despojo autorizado o incinerarlo en condiciones controlables

Operar según las vigentes disposiciones locales y nacionales