

## FOUR ACT

Reactivo químicamente reactivo, limpiador de forma 4 en 1, removedor de acumulación y salpicaduras, agente de liberación y compuesto de condimento.

VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC) REGULATORY COMPLIANCE

USEPA CARB-SCM SCAQMD LADCO, OTC UT-R307, CO MCAQD CT, MD, DE, D.C., MI, NY CANADA

FOUR-ACT

### CÓMO FUNCIONA

FOUR-ACT es una formulación concentrada, a base de petróleo, altamente reactiva que reacciona químicamente con concreto fresco para evitar la adherencia y con concreto existente para suavizar la acumulación en todo tipo de equipos de manipulación y colocación de concreto y encofrados de aluminio. FOUR-ACT también se puede usar en combinación con SEASONOX para ayudar a curar los encofrados de aluminio y se puede diluir para usarlo como agente desmoldante.

### APLICACIONES

- ◆ Úselo en superficies de encofrados de aluminio y acero para eliminar la acumulación de concreto endurecido.
- ◆ Excelente para usar en plantas prefabricadas, premezcladas y de cemento para limpieza y mantenimiento de mezcladores, tolvas de cemento, transportadores, elevadores, tolvas, tarimas, anillos de tuberías, moldes y cangilones de elevación.
- ◆ Úselo en máquinas pavimentadoras de puentes y calles, reglas láser, reglas de rodillos vibratorios, reglas de armazones, máquinas de encofrado deslizante para barreras medianas y bordillos, sinfines de enrasado, tolvas y encofrados deslizantes.
- ◆ Úselo en equipos y herrajes de apuntalamiento, andamios y encofrados, incluidos apuntalamientos para postes, marcos y tabloncillos de andamios, vigas y vigas de plataformas de aluminio, abrazaderas de columnas, varillas de agua y pernos.
- ◆ Úselo como removedor de acumulaciones y salpicaduras de concreto en soleras, paletas y otros equipos, y en encofrados para suavizar la acumulación existente.
- ◆ Úselo con SEASONOX en encofrados de aluminio nuevos para curar superficies de encofrados.
- ◆ Úselo como agente desmoldante cuando se diluya hasta 1:26.
- ◆ También se puede utilizar para aumentar la reactividad de otros agentes liberadores de Nox-Crete. Comuníquese con Nox-Crete para obtener ayuda con aplicaciones específicas.

### VENTAJAS

- ◆ Consolida cuatro productos en uno, reduciendo los costos de inventario y la cantidad de productos utilizados.
- ◆ Ayuda con el proceso de curado de nuevas formas de aluminio.
- ◆ Forma una barrera protectora que previene la adhesión y acumulación de concreto fresco en las superficies tratadas.
- ◆ Reacciona químicamente para ablandar la acumulación de concreto en encofrados, herramientas y equipos.

- ◆ FOUR-ACT reacciona químicamente con el concreto fresco para evitar un mayor endurecimiento.
- ◆ No daña las mangueras de goma ni las superficies metálicas pintadas.
- ◆ La formulación concentrada a base de petróleo se puede diluir hasta 1:26 para usarla como agente liberador de forma reactiva.
- ◆ Excelente resistencia a las lluvias.

### ▲ PRECAUCIONES ▲

- ◆ FOUR-ACT es muy reactivo y requiere dilución.
- ◆ No diluir adecuadamente FOUR-ACT cuando se utiliza como agente desencofrado puede provocar una formación excesiva de polvo y posiblemente un retraso en la superficie del hormigón moldeado.
- ◆ Verifique que el producto esté dentro de la fecha "USO ANTES" indicada en el empaque del producto. No utilice productos caducados. El uso de un producto vencido puede provocar un mal funcionamiento o fallas del producto.
- ◆ No apto para uso en superficies de poliestireno expandido o extruido o moldes de látex.
- ◆ Se puede observar un ligero oscurecimiento cuando este producto se almacena en bolsas de plástico de polietileno y se expone a la radiación ultravioleta del sol u otras fuentes artificiales.

### INSTRUCCIONES DE USO

- ◆ Solicite al fabricante la documentación, las etiquetas y las hojas de datos de seguridad actuales del producto y léalas detenidamente antes de utilizar el producto.
- ◆ Las condiciones ambientales del sitio, las condiciones del sustrato y la construcción tienen un efecto importante en la selección de productos, los métodos de aplicación, los procedimientos y tasas, la apariencia y el rendimiento. La literatura del producto proporciona información general aplicable a algunas condiciones. Sin embargo, es obligatoria una aplicación de prueba adecuada en el sitio por parte del comprador o instalador antes del uso a escala de campo (independientemente de cualquier otra representación verbal o escrita) para verificar que el producto y las cantidades compradas se puedan aplicar satisfactoriamente y lograrán la apariencia y el rendimiento deseados según lo previsto. condiciones de uso.
- ◆ FOUR-ACT debe diluirse antes de su uso con queroseno, fueloil o un portador de petróleo similar. Como recubrimiento de mantenimiento de equipos, diluya FOUR-ACT 1:1. Para eliminar acumulaciones de concreto

FOUR-ACT

Multi-purpose form treatment



chemical solutions to concrete problems

duro o para curar encofrados de aluminio, diluya 1:4. Para usar como agente desmoldante, diluya hasta 1:26.

- ◆ Las superficies que se recubrirán con FOUR-ACT deben estar razonablemente secas antes de la aplicación.
- ◆ Para suavizar la acumulación de concreto existente, se logran mejores resultados cuando el producto se aplica poco después de que se produzca la acumulación.
- ◆ Para evitar la adhesión de la acumulación de concreto nuevo, aplique como capa de mantenimiento antes de su uso. Las salpicaduras de concreto se endurecerán, pero no se adherirán a las superficies recubiertas.
- ◆ Las tasas de dilución necesarias para optimizar el rendimiento varían según la composición del encofrado, la condición de la superficie del encofrado y el grado de acumulación de concreto.
- ◆ Las tasas de aplicación variarán según el uso. Los mejores resultados generalmente se obtienen cuando se aplica generosamente FOUR-ACT diluido.
- ◆ Las acumulaciones más antiguas generalmente requieren aplicaciones repetidas y tardan más en ablandarse que las acumulaciones de concreto fresco.

## DATOS TÉCNICOS

<b>Bulk Density</b>	7.12 lbs / gal. (.85 kg / L)
<b>Color</b>	Amber
<b>Odor</b>	Pleasant
<b>Flash Point</b>	>212°F (100°C)
<b>Freeze Point</b>	-40° F (>-40° C)
<b>VOC</b>	<250 g / L

## EMBALAJE

Empaquetado en cubos de 5 gal (19 L).

## DURACION

La vida útil es de dos años. Use antes de la fecha "USE BY" indicada en el empaque del producto.

## MANIPULACIÓN / ALMACENAMIENTO

Almacene en un lugar seco dentro de un rango de temperatura entre 40° F (4° C) y 100° F (38° C). Para minimizar el oscurecimiento, guarde todas las bolsas de plástico de polietileno dentro y lejos de la luz solar directa y de todas las demás fuentes de radiación ultravioleta.

## DISPONIBILIDAD Y SERVICIOS TÉCNICOS

Además de las oficinas corporativas en Omaha, Nebraska, Nox-Crete Inc. mantiene oficinas regionales y centros de distribución en los principales mercados de todo el mundo. Para obtener información de origen o técnica, llame al 800-669-2738 o 402-341-2080.

## GARANTÍA LIMITADA

### AVISO-LEER DETENIDAMENTE

#### CONDICIONES DE VENTA

NOX-CRETE ofrece este producto para la venta sujeto a, y se considera que el Comprador y todos los usuarios han aceptado, las siguientes condiciones de venta y garantía limitada que solo pueden modificarse mediante acuerdo por escrito de un funcionario corporativo debidamente autorizado de NOX-CRETE. Ningún otro representante de o para NOX-CRETE está autorizado a otorgar ninguna garantía o renunciar a la limitación de responsabilidad establecida a continuación.

#### LIMITACIÓN DE GARANTÍA

NOX-CRETE garantiza que este producto está libre de defectos de fabricación. Si el producto, cuando se lo compró estaba defectuoso y estaba dentro del período de uso indicado en el envase o la caja de cartón, cuando se lo utiliza, NOX-CRETE reemplazará el producto defectuoso por uno nuevo sin cargo para el comprador.

NOX-CRETE NO OFRECE NINGUNA OTRA GARANTÍA, ya sea expresa o implícita, con respecto a este producto. NO HAY GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD. En ningún caso NOX-CRETE será responsable por daños especiales, indirectos o consecuentes como resultado del uso o manejo del producto y ningún reclamo de ningún tipo será mayor en monto que el precio de compra del producto por el cual se reclaman daños.

#### RIESGOS INHERENTES

NOX-CRETE NO OTORGA NINGUNA GARANTÍA CON RESPECTO AL RENDIMIENTO DEL PRODUCTO DESPUÉS DE QUE SEA APLICADO POR EL COMPRADOR, Y EL COMPRADOR ASUME TODOS LOS RIESGOS ASOCIADOS CON EL USO O LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO.