



## DEACTIVATOR

El original para la limpieza de equipos de concreto y de recubrimiento de mantenimiento.

El petróleo se Basó Versión = DEACTIVATOR • El Agua se Basó Versión = DEACTIVATOR E

### CÓMO FUNCIONA

DEACTIVATOR y DEACTIVATOR E reacciona químicamente con las sustancias alcalinas en el concreto para impedir de manera instantánea que el concreto fresco se adhiera y para ablandar gradualmente la acumulación de concreto ya existente. Aplicado diariamente antes del uso, DEACTIVATOR y DEACTIVATOR E previene la adherencia y la acumulación de concreto sobre las superficies tratadas.

### APLICACIONES

- ◆ Úselo en todas las plantas de bloques, tuberías, concreto premezclado y cemento para tratar mezcladores, tolvas de cemento, bandas transportadoras, elevadores, canalones, paletas, aros de tubo y cubos para concreto.
- ◆ Úselo en máquinas pavimentadoras de calles y puentes, reglas vibratorias con guía láser, emparejadores de rodillo vibratorio, emparejadores de viga reticulada, máquinas de molde deslizantes para fabricar barreras divisorias y bordillos de aceras, tornillos sin fin de enrasadoras, tolvas y moldes deslizantes.
- ◆ Úselo en equipos y herrajes de apuntalamiento, andamiaje y encofrado, entre ellos puntales, marcos y tablas de andamios, vigas T con nervios y vigas de aluminio, abrazaderas para moldes de columnas, largueros y anclas tipo "shebolt".

### VENTAJAS

- ◆ Químicamente ablanda la acumulación de concreto y evita la adherencia y la acumulación sobre superficies tratadas.
- ◆ Hace innecesario el uso de martillos de picar y cinceles.
- ◆ No daña las mangueras de caucho ni estropea las superficies metálicas pintadas.
- ◆ La formulación concentrada puede diluirse o usarse tal cual.
- ◆ Disponible en una versión a base de derivados del petróleo (DEACTIVATOR) en una a base de agua (DEACTIVATOR E). DEACTIVATOR E está también disponible en una versión concentrada que es enviada en un contenedor corto-llenado.
- ◆ No se desprende con la lluvia.
- ◆ DEACTIVATOR E es Green Engineered™ - mejor para la salud y el medio ambiente.
- ◆ No inflamable.
- ◆ **¡Garantizado!** Se garantiza la devolución de su dinero si no queda completamente satisfecho con los resultados.
- ◆ DEACTIVATOR E se conforma con la calidad aérea más restrictiva, requisitos más bajos de VOC de algunos estados.

- ◆ Disponible en versiones que cumplen con todos los requisitos federales respecto de los componentes orgánicos volátiles (VOC).

### PRECAUCIONES

- ◆ No lo use como desmoldante de encofrados de concreto.
- ◆ DEACTIVATOR E no están formulados para aplicarse bajo condiciones de congelación. (Las temperaturas por debajo del punto de congelación no tienen ningún efecto sobre el DEACTIVATOR a base de derivados del petróleo.)
- ◆ Proteger DEACTIVATOR E contra el congelamiento. Si el producto se congela, el envase podría romperse y se afectaría la estabilidad de la emulsión, lo que hace difícil mantener la mezcla durante la aplicación. Si se sospecha que un producto se ha congelado, no debe usarse.
- ◆ Verificar que la caducidad sea anterior a la indicada por la fecha "USAR ANTES DE" del envase del producto. No use productos que hayan caducado, ya que ello podría conllevar un rendimiento deficiente o la falta total de eficacia de los mismos.

### INSTRUCCIONES DE USO

- ◆ Solicite al fabricante folletos sobre el producto, etiquetas y hojas de datos de seguridad de materiales actualizados y léalos detenidamente antes de utilizar el producto.
- ◆ Las condiciones medioambientales del lugar y las del sustrato, y el diseño de la mezcla del concreto afectan de manera significativa la selección del producto, los métodos de aplicación, los procedimientos y rendimientos, el aspecto y el desempeño. La documentación sobre el producto proporciona información general aplicable a algunas condiciones. Sin embargo, es obligatorio que el comprador o instalador aplique adecuadamente una prueba de producción antes de usar el producto a escala de campo (independientemente de cualquier otra declaración verbal o escrita) para verificar que el producto y las cantidades compradas pueden ser aplicados de manera satisfactoria y que lograrán producir el aspecto y desempeño deseados bajo las condiciones de uso previstas.
- ◆ Utilizando un equipo de lavado de alta presión, elimine tanta acumulación de concreto suelta como sea posible de las superficies a recubrir.
- ◆ Las superficies a recubrir con DEACTIVATOR (a base de derivados del petróleo) deben estar razonablemente secas antes de la aplicación. DEACTIVATOR E (a base de agua) pueden aplicarse directamente sobre superficies mojadas.



soluciones químicas para problemas en concreto

- ◆ DEACTIVATOR E en la versión concentrada es enviada en un contenedor brevemente-llenado y requiere dilución llenando el contenedor a la capacidad con agua y mezclando bien. DEACTIVATOR E debe ser mezclado bien antes de cada uso. Use los agitadores especialmente diseñados para tambores para mezclar tambores de 55 galones y para tanques para mezclar tanques a granel de 275 galones de NOX-CRETE.
- ◆ Para ablandar cualquier acumulación existente, los mejores resultados se obtienen cuando el producto se aplica (después de lavar a alta presión) a la acumulación fresca inmediatamente después de utilizar el equipo y luego se vuelve a aplicar inmediatamente antes de volverlo a usar.
- ◆ Para prevenir la adherencia de nuevas acumulaciones de concreto, aplíquelo como una capa de mantenimiento antes del uso. Las salpicaduras de concreto se endurecerán, pero no se adherirán a las superficies recubiertas.
- ◆ El producto se aplica más fácilmente usando las bombas de mano de baja presión THE PERFECT FORM & CONCRETE SPRAYER o THE IDEAL FORM & CONCRETE SPRAYER de NOX-CRETE. Aplique una capa uniforme en todas las superficies en las que se estime se acumulará concreto. Las áreas que ya tienen una acumulación intensa por lo general requieren varias aplicaciones para ablandar totalmente la acumulación.

## DATOS TÉCNICOS

|                                       | <u>DEACTIVATOR</u>                | <u>DEACTIVATOR E</u>         |
|---------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| Densidad bruta                        | 7,5 lbs./gal. (0,90 kg./lt.)..... | 8,1 lbs./gal. (0,97 kg./lt.) |
| Punto de inflamación                  | 117 °F (47 °C).....               | >200 °F (>93 °C)             |
| Color                                 | Ámbar .....                       | Emulsión blanca lechosa      |
| Olor                                  | Agradable .....                   | Agradable                    |
| Componentes orgánicos volátiles (VOC) | <400 g/l .....                    | <150 g/l                     |
| Presión de vapor (VP)                 | <0,5 mm Hg .....                  | <13 mm Hg                    |
| Punto de congelación                  | -50 °F (>-40 °C) .....            | 32 °F (0 °C)                 |

## EMPAQUETADO

El producto viene empacado en cubetas de 5 gal. (19 lt.) (DEACTIVATOR), la bolsa en una caja de 5.28 gal. (20 lt.) (DEACTIVATOR E), tambores de 55 gal. (208 lt.) y tanques de 275 gal. (1.041 lt.).

## VIDA ÚTIL

La caducidad es de un año. Utilizar antes de la fecha "USAR ANTES DE" indicada en el envase del producto.

## MANIPULACIÓN/ALMACENAJE

Guardar en un lugar seco a una temperatura de 40 °F (4 °C) a 100 °F (38 °C).

## DISPONIBILIDAD Y SERVICIOS TÉCNICOS

Además de las oficinas corporativas en Omaha, Nebraska, NOX-CRETE Products Group mantiene oficinas regionales y centros de distribución en los principales mercados de todo el mundo. Para información técnica o de suministro, llámenos al (800) 669-2738 o al (402) 341-1976.

## GARANTÍA LIMITADA

### AVISO - LEA DETENIDAMENTE

#### CONDICIONES DE VENTA

NOX-CRETE ofrece este producto en venta sujeto a las siguientes condiciones de venta y de garantía limitada, las que se consideran haber sido aceptadas por el Comprador y todos los usuarios, y que sólo pueden ser modificadas mediante un acuerdo escrito y suscrito por un funcionario corporativo debidamente autorizado de NOX-CRETE. Ningún otro representante de o para NOX-CRETE está autorizado a conceder garantía alguna o renunciar a la limitación de responsabilidades indicada más adelante.

#### LIMITACIÓN DE LA GARANTÍA

NOX-CRETE garantiza que este producto está libre de defectos de fabricación. Si el producto estuviera defectuoso al comprarse y lo estaba al usarse, dentro del período de uso indicado en el envase o cartón, NOX-CRETE sustituirá el producto defectuoso por un producto nuevo sin cargo al comprador.

NOX-CRETE no da NINGUNA OTRA GARANTÍA, expresa o implícita, respecto de este producto. No existe NINGUNA GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD. Bajo ninguna circunstancia asumirá NOX-CRETE responsabilidad alguna por daños especiales, indirectos o emergentes resultantes del uso o manipulación del producto y el monto de ningún reclamo, de cualquier tipo, será mayor que el precio de compra del producto con respecto a los daños que se reclaman.

#### RIESGOS INHERENTES

NOX-CRETE NO DA GARANTÍA ALGUNA CON RESPECTO AL DESEMPEÑO DEL PRODUCTO UNA VEZ QUE ÉSTE HA SIDO APLICADO POR EL COMPRADOR, Y EL COMPRADOR ASUME TODOS LOS RIESGOS ASOCIADOS CON EL USO O APLICACIÓN DEL PRODUCTO.