



BLAST-OFF FOAM CONCENTRATE

Producto potente y concentrado que elimina acumulaciones y salpicaduras de concreto, a base de agua, biodegradable y no corrosivo.

CÓMO FUNCIONA

El concentrado de espuma BLAST-OFF FOAM CONCENTRATE incorpora una poderosa molécula orgánica que contiene carboxilo y se consigue en la caña de azúcar y la remolacha azucarera. Esta molécula de doble funcionalidad es extremadamente efectiva para disolver las acumulaciones y las salpicaduras de concreto sin dañar ni corroer el acero, el cromo, el aluminio o los componentes eléctricos expuestos. El concentrado de espuma BLAST-OFF FOAM CONCENTRATE está diseñado para utilizarse diluido y aplicarse con un surtidor de espuma motorizado POWER FOAM DISPENSER de NOX-CRETE.

APLICACIONES

- ◆ Diseñado específicamente para utilizarse en camiones de concreto premezclado, en plantas y en equipos de dosificación de concreto.
- ◆ También puede utilizarse en encofrados y accesorios para los mismos, máquinas de pavimentación, bombas de concreto, emparejadores motorizados y andamios.
- ◆ Puede utilizarse sobre cualquier superficie de aluminio, acero, plástico, fibra de vidrio, vidrio, caucho o metal pintado.

VENTAJAS

- ◆ Forma una rica y gruesa espuma que se adhiere bien a superficies verticales y aéreas cuando se utiliza con el surtidor de espuma motorizado POWER FOAM DISPENSER de NOX-CRETE.
- ◆ La formulación de acción extremadamente rápida disuelve las salpicaduras y las acumulaciones ligeras de concreto.
- ◆ Gracias al pequeño tamaño molecular, la penetración dentro de las acumulaciones más gruesas es profunda.
- ◆ Al diluirse con agua en una proporción de 1:2 o más, el concentrado de espuma BLAST-OFF FOAM CONCENTRATE es considerado bajo las normas federales de OSHA y DOT (en EE.UU.) como no corrosivo y no peligroso, lo que lo hace seguro tanto para los trabajadores como para el medio ambiente.
- ◆ Se biodegrada con facilidad (90% en 7 días).
- ◆ No es corrosivo para el acero, cromo, aluminio o superficies metálicas pintadas.
- ◆ Elimina los costosos daños que resultan al utilizar equipos de limpieza con chorro de arena o martillos de desbarbe.
- ◆ Contiene un colorante rojo sensible al pH que se torna transparente (color de agua clara) que indica un pH neutro y que indica que el BLAST-OFF aplicado ha completado su proceso de limpieza reactiva.

- ◆ No contiene ningún mineral ácido.
- ◆ Es inodoro.
- ◆ Se puede dejar aplicado en el equipo de un día para otro sin problemas si fuese necesario para aflojar las acumulaciones gruesas.
- ◆ Puede utilizarse sin problemas sobre caucho, plástico y vidrio.
- ◆ Contiene un potente detergente que corta la grasa, el aceite, la suciedad y el hollín de los gases de escape.
- ◆ Formulación concentrada.
- ◆ Green Engineered™ - mejor para la salud y el medio ambiente.
- ◆ Cumple con todos los requisitos federales y estatales con respecto a los componentes orgánicos volátiles (VOC).

▲ PRECAUCIONES ▲

- ◆ Solamente para uso industrial.
- ◆ Es necesario diluir antes del uso.
- ◆ No lo use en madera que será usada para encofrar concreto.
- ◆ Elimina los aditivos acondicionadores de los encofrados de aluminio. Los encofrados deberán curarse de nuevo antes de utilizarse.
- ◆ Proteger los ojos, la piel y la vestimenta contra la neblina de la nebulización llevando puestas gafas de seguridad y un traje impermeable.
- ◆ Proteja contra la congelación. Si permite que el producto se congele podría causar la ruptura del recipiente, además de la separación de los componentes activos, lo cual resultará en el desempeño deficiente del producto. No deberá utilizarse ningún producto que se sospeche se haya congelado.
- ◆ No permita que el concentrado de espuma BLAST-OFF FOAM CONCENTRATE se seque sobre superficies pintadas, como las cabinas de camiones y los tambores de premezcla de concreto. Si se permite secar, se desarrollará una película brumosa que podría requerir un raspado mecánico o tener que volver a aplicar BLAST-OFF FOAM CONCENTRATE para eliminarla.
- ◆ Verifique que el producto esté dentro de la fecha de caducidad ("USE BY") indicada en el envase del producto. No utilice el producto que haya caducado. El uso de un producto que haya caducado puede resultar en un desempeño deficiente del producto o en la falla del mismo.



soluciones químicas para problemas en concreto

INSTRUCCIONES DE USO

- ◆ Solicite al fabricante los folletos, etiquetas y hojas de datos de seguridad actualizados del producto y léalos detenidamente antes de utilizarlo.
- ◆ Las condiciones ambientales del emplazamiento, las condiciones del sustrato y la construcción afectan de forma importante la selección, los métodos, los procedimientos y tasas de aplicación, la apariencia y el desempeño. El folleto del producto proporciona información general que aplica para algunas condiciones. Sin embargo, una adecuada aplicación de prueba en el emplazamiento por parte del comprador o instalador antes de la aplicación a escala de campo es obligatoria (sin importar cualquier otra declaración verbal o escrita) a fin de verificar que el producto y las cantidades compradas puedan aplicarse satisfactoriamente y que brinden la apariencia y el desempeño deseados en las condiciones de uso previstas.
- ◆ El concentrado de espuma BLAST-OFF FOAM CONCENTRATE se aplica de manera más fácil utilizando el surtidor de espuma motorizado POWER FOAM DISPENSER de NOX-CRETE, el cual automáticamente diluye el BLAST-OFF FOAM CONCENTRATE con agua hasta la proporción de dilución correcta y mezcla el producto diluido con aire comprimido para crear una espuma densa y espesa que se adhiere bien a superficies verticales y aéreas. La tasa de aplicación aproximada para el producto correctamente diluido es de 100 a 150 pies cuadr./gal. (2,5 a 3,7 m²/l).
- ◆ Para eliminar acumulaciones o salpicaduras gruesas de concreto, diluya el concentrado de espuma BLAST-OFF FOAM CONCENTRATE en una proporción de 1:2 en agua. Para eliminar acumulaciones moderadas, diluya en una proporción de 1:3 o 1:4 en agua. Para eliminar acumulaciones ligeras o para su uso cotidiano diluya en una proporción de 1:5 ó 1:6 en agua.
- ◆ El máximo desempeño se obtiene cuando se permite que el concentrado de espuma BLAST-OFF FOAM CONCENTRATE se mantenga húmedo. Aplíquese cuando el ángulo del sol esté bajo (en la mañana o la última hora de la tarde o la noche) para retardar el secamiento. Como alternativa, empañe ligeramente con agua las zonas tratadas para mantenerlas húmedas.
- ◆ Un colorante rojo sensible al pH indica que el BLAST-OFF aplicado está disolviendo activamente la acumulación. Si el concentrado de espuma BLAST-OFF FOAM se torna transparente (agua clara) antes de que la acumulación existente se haya ablandado lo suficiente para eliminarla con facilidad, será necesario volverlo a aplicar.
- ◆ Vuelva a aplicar concentrado de espuma BLAST-OFF FOAM CONCENTRATE adicional cada 15 a 20 minutos hasta que el concreto quede blando y pastoso. La acumulación o salpicaduras ligeras por lo general requieren de 2 a 3 aplicaciones de espuma concentrada BLAST-OFF FOAM CONCENTRATE durante un periodo de 30 a 45 minutos para poder eliminarlas por completo.
- ◆ En lo posible, friegue periódicamente la zona tratada con un cepillo de cerdas para eliminar la capa exterior del material ablandado, y así permitir que el concentrado de espuma BLAST-OFF FOAM CONCENTRATE penetre aún más dentro de la acumulación.

Actualizado el 28.04.10. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

- ◆ Neutralice el concentrado de espuma BLAST-OFF FOAM CONCENTRATE utilizando el neutralizador BLAST-OFF NEUTRALIZER de NOX-CRETE antes del enjuague y eliminación finales de la acumulación.
- ◆ Elimine el concreto ablandado con una máquina de lavar a presión o una manguera de jardín equipada con una boquilla rociadora.
- ◆ Las acumulaciones de concreto gruesas podrían requerir varias aplicaciones o tiempos de espera prolongados a fin de ablandar por completo la acumulación.
- ◆ Si se permitiese que el concentrado de espuma BLAST-OFF FOAM CONCENTRATE se seque tras ser aplicado, aparecerá una película blanca sobre la superficie tratada. Para eliminarla, vuelva a aplicar BLAST-OFF FOAM CONCENTRATE, neutralice con el neutralizador BLAST-OFF NEUTRALIZER y enjuague bien con agua.

DATOS TÉCNICOS

Componentes orgánicos volátiles (VOC) <50 g/l
Color Colorante rojo sensible al pH
Olor Inodoro
Densidad 10,1 lbs./gal. (0,985 kg./lt.)

EMPAQUETADO

Empacado en pailas de 5 gal (19 l) , tambores de 55 gal. (208 l) y tanques a granel de 275 gal. (1.041 l).

VIDA ÚTIL

La caducidad es de un año. Utilícese antes de la fecha de caducidad ("USE BY") indicada en el empaque del producto.

MANIPULACIÓN/ALMACENAJE

Almacénese en un sitio seco que esté dentro de un límite de temperaturas de entre 40 °F (4 °C) and 100 °F (38 °C).

DISPONIBILIDAD Y SERVICIOS TÉCNICOS

Además de las oficinas corporativas en Omaha (Nebraska), NOX-CRETE Products Group tiene oficinas regionales y centros de distribución en los principales mercados del mundo. Para información técnica o de suministro, llámenos al (800) 669-2738 (EE.UU.) 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 cuales se consideran haber sido aceptadas por el Comprador y todos los usuarios, y que sólo pueden ser modificadas mediante un acuerdo escrito 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 periodo de uso indicado en el recipiente o caja, 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.

Blast-Off Foam Concentrate p. 2