

MANUFACTURER

No-Burn, Inc.
1392 High Street, Suite 211
Wadsworth, Ohio 44281
www.noburn.com

DESCRIPTION

No-Burn® Christmas Tree Fire Gard is a transparent, water-based fire retardant coating when exposed to high temperatures and flame, reduces flame spread and prevents ignition of flame.

1. PRIMARY USES

Utilized in applications where it provides flame resistance, Christmas Tree Fire Gard may be applied to freshly-cut Christmas trees, garland, wreaths and other fresh holiday decorations.

2. SPECIFICATIONS

Color:	Transparent
Finish:	Flat
VOC Content:	0 g/L EPA Method 24
Dry Time:	60-90 Minutes
Quarts:	32 Ounces (0.95 L), 2 lbs.
Pails:	5 Gallons (19 L), 55 lbs.
Drums:	55 Gallons (208 L), 605 lbs.
Shelf Life:	24 Months
Cure Time:	24 Hours
Boiling Point:	212°F
Freezing Point:	32°F
% Volatile by Volume:	68%
Specific Gravity:	1.17

View product [Safety Data Sheet \(M\)SDS](#) for more information.

3. PRODUCT PERFORMANCE

No-Burn® Christmas Tree Fire Gard is specifically formulated to help safeguard against accidental holiday fires. Freshly-cut Christmas trees, garland, wreaths and other fresh holiday decorations may be treated. Christmas Tree Fire Gard will not discolor or brown the needles, nor will it affect needle retention.

Safety Tips: Purchase a quality tree stand. Trim 1 to 2 inches off the bottom of the trunk for better water absorption, and keep your freshly-cut tree watered. Should you have any remaining product after completely spraying your freshly-cut tree, simply pour it in the water in the tree stand to add supplemental protection. Turn off tree lights when you are asleep or not home. Make sure you do not overload electrical outlets.

4. APPLICABLE STANDARDS

No-Burn® Christmas Tree Fire Gard may be specified in compliance of the California State Fire Marshal Flame Resistance 1264.3, Christmas Trees Small Scale Test 1237.1 and CSFM Flame Retardant: C-21502.

5. MIXING

Christmas Tree Fire Gard must be thoroughly mixed before use in accordance with the manufacturer's recommendations. Shaking No-Burn® Christmas Tree Fire Gard is ONLY permissible when packaged in a quart bottle; otherwise, Christmas Tree Fire Gard should be mixed with a Squirrel™ 5 gallon power mixing wand or equivalent at or between 500-900 RPM for a mixing time of 5 minutes per pail. Shaking No-Burn® Christmas Tree Fire Gard with a paint shaker is NOT sufficient. Use the product as is: **DO NOT DILUTE**. If No-Burn® Christmas Tree Fire Gard is mixed more than 24 hours prior to use, mix it again according to manufacturer's instructions.

Christmas Tree Fire Gard should never be allowed to freeze 32°F (0°C), stored between 40°F and 90°F (4.4°C and 32.2°C), and kept out of direct sunlight; if you cannot verify that these conditions have been maintained, the product may be disposed of in accordance with the manufacturer's (M)SDS.

To recycle pails visit, <http://www.wbdg.org/tools/cwm.php>.

6. APPLICATION

Before and during coating application, the substrate's surfaces shall be free of ice, snow and debris. It is recommended to spray the tree outdoors. Place tree on a stable surface. Stand at least 6 to 10 inches from the tree and apply Christmas Tree Fire Gard utilizing the ready-to-use trigger sprayer packaging or a compressed air sprayer, evenly coating the surface from the trunk of the tree to the ends of each branch. Overtreating may cause premature drying. An 8 foot tree will need approximately one 32 ounce bottle, or ¼ gallon from the 5 gallon pail, to lightly and evenly cover the tree. The tree is protected with Christmas Tree Fire Gard when it takes on a light, frosty appearance.

7. PERSONAL PROTECTION & EXPOSURE CONTROLS

For larger projects, wearing a certified respirator and goggles to avoid overspray and splashing are recommended. Eye and face protection should be in accordance with OSHA 29 CFR 1910.133. Rubber or plastic gloves are recommended for hand and arm protection. Personal cleanup may be with soap and water. Use appropriate engineering controls, such as proper ventilation. Where such systems are not effective, wear suitable personal protective equipment, which performs satisfactorily and meets OSHA or other recognized standards

No-Burn, Inc.
SALES INFORMATION AND ORDER PLACEMENT
1-800-989-8577
TECHNICAL INFORMATION
1-800-989-8577
www.noburn.com

TRADEMARKS No-Burn, No-Burn logo and Fire Wise are trademarks owned by or licensed to No-Burn®, Inc.
LIMITED WARRANTY No-Burn®, Inc. warrants that the No-Burn® formula will be manufactured to the same specifications and quality, and will perform equally to the tests performed by the independent laboratories when properly applied. Warranty coverage is limited solely to the cost of product purchased hereunder and specifically excludes incidental expenses and consequential damages. The applicator warrants that the product, in its original form from the manufacturer, will be stored, mixed and/or applied as directed in the guidelines published by No-Burn®, Inc., to every reasonably accessible area that has been specified for protection. All implied warranties, from No-Burn®, Inc. or the applicator are excluded. Warranty coverage is limited solely to the cost of product purchased hereunder and specifically excludes incidental expenses and consequential damages. There may be situations and materials for which No-Burn® products will not prevent a fire from igniting or retard the progress of a fire.

POLICY & PROCEDURES All sales of this product by No-Burn, Inc. are subjected to our Policy & Procedures available at <http://noburn.com/policies-procedures>

UPDATES AND CURRENT INFORMATION Revised 18-Feb-2019. The information in this document may change without notice.

FABRICANTE

No-Burn, Inc.
1392 High Street, Suite 211
Wadsworth, Ohio 44281
www.noburn.com

DESCRIPCIÓN

No-Burn® Christmas Tree Fire Gard es un revestimiento ignífugo transparente a base de agua que, cuando se expone a altas temperaturas y a llamas, reduce la propagación de llamas y evita el encendido de la llama.

1. PRINCIPALES USOS

Utilizado en aplicaciones donde proporciona resistencia a la llama, Christmas Tree Fire Gard podrá aplicarse en pinos de navidad recién cortados, guirnaldas, coronas y otros adornos festivos frescos.

2. ESPECIFICACIONES

Color:	Transparente
Acabado:	Plano
Contenido de químicos orgánicos volátiles:	0 g/l método EPA 24
Tiempo de secado:	De 60 a 90 minutos
Cuarto de galón:	32 onzas (0.95 litros), 2 lbs
Cubetas:	5 galones (19 l), 55 lbs
Tambores:	55 galones (208 l), 605 lbs
Vida útil:	24 meses
Tiempo de curado:	24 horas
Punto de ebullición:	212 °F (97.7 °C)
Punto de congelamiento:	32 °F (0 °C)
% volátil por volumen:	68%
Gravedad específica:	1.17

Consultar la [ficha de datos de seguridad \(M\)SDS](#) del producto para obtener información adicional.

3. RENDIMIENTO DEL PRODUCTO

No-Burn® Christmas Tree Fire Gard está específicamente formulado para ayudar a proteger contra incendios accidentales típicos de los días festivos. Podrán tratarse pinos de navidad recién cortados, guirnaldas, coronas y otros adornos festivos frescos. Con Christmas Tree Fire Gard no se desteñirán ni se marchitarán las agujas del pino, y tampoco afectará a la retención de las mismas.

Consejos de seguridad: Comprar una base de pino de buena calidad. Recortar de 1 a 2 pulgadas de la parte inferior del tronco para una mejor absorción de agua, y mantener el nivel de agua del pino recién cortado. Si tiene producto restante después de rociar completamente su pino recién cortado, simplemente verterlo en el agua en el base para agregar protección suplementaria. Apagar las luces del pino cuando está dormido o sale de casa. Asegurarse de no sobrecargar los enchufes eléctricos.

4. NORMAS APLICABLES

No-Burn® Christmas Tree Fire Gard pueden especificarse en cumplimiento con las normas California State Fire Marshal Flame Resistance 1264.3, Christmas Trees Small Scale Test 1237.1 y CSFM Flame Retardant: C-21502.

5. MEZCLADO

Christmas Tre Fire Gard debe estar bien mezclada antes de su uso de conformidad con las recomendaciones del fabricante. No-Burn® Christmas Tree Fire Gard ÚNICAMENTE se debe agitar en su presentación de botella de cuarto de galón (950 ml); de lo contrario, se debe mezclar con un mezclador helicoidal eléctrico para 5 galones marca Squirrel™™ o un aparato similar, entre 500 y 900 RPM a un tiempo de mezclado mínimo de 5 minutos por cubeta. NO es suficiente agitar el No-Burn® Christmas Tree Fire Gard con un agitador de pinturas. No se recomienda filtrar o colar el Christmas Tree Fire Gard. Utilizar el producto como es: **NO DILUIR**. Si se mezcla No-Burn® Christmas Tree Fire Gard más de 24 horas antes de usarlo, mezclarlo nuevamente de conformidad con las instrucciones del fabricante. Nunca permitir que Fabric Fire Protection se congele a 32°F (0°C), almacenar entre 40 °F y 90 °F (4.4 °C y 32.2 °C) y mantener fuera de la luz directa del sol; si no puede comprobar que se han mantenido estas condiciones, el producto puede eliminarse de conformidad con la (M)SDS del fabricante.

Para reciclar las cubetas, visite <http://www.wbdg.org/tools/cwm.php>.

6. APLICACIÓN

Antes y durante la aplicación del revestimiento, la superficie del sustrato deberá estar libre de hielo, nieve e impurezas. Se recomienda rociar el pino en el exterior de la casa. Colocar el pino sobre una superficie estable. Pararse a una distancia de 6 a 10 pulgadas del pino y aplicar Christmas Tree Fire Gard con un rociador listo para su uso o un rociador de aire comprimido, cubriendo uniformemente la superficie desde el tronco del pino hasta los extremos de cada rama. El tratamiento excesivo puede provocar un secado prematuro. Para un pino de 8 pies se necesitará aproximadamente una botella de 32 onzas, o ¼ de galón de la cubeta de 5 galones, para cubrir el pino ligera y uniformemente. El pino estará protegido con Christmas Tree Fire Gard cuando adquiera una apariencia ligeramente escarchada.

7. PROTECCIÓN PERSONAL Y CONTROLES DE EXPOSICIÓN

Para proyectos más grandes, se recomienda usar un respirador certificado y gafas de seguridad para evitar el rociado y salpicaduras. La protección para los ojos y la cara debe estar en conformidad con la norma OSHA 29 CFR 1910.133. Se recomienda usar guantes de goma o plástico para la protección de manos y brazos. La limpieza personal se puede llevar a cabo con agua y jabón. Utilizar controles de ingeniería adecuados, como una ventilación adecuada. Cuando estos sistemas no son eficaces, se debe usar equipo de protección personal adecuado, que funcione de manera satisfactoria y cumpla con la norma OSHA u otras normas reconocidas.

No-Burn, Inc.
INFORMACIÓN DE VENTAS Y PEDIDOS
1-800-989-8577
INFORMACIÓN TÉCNICA
1-800-989-8577
www.noburn.com

MARCAS COMERCIALES No-Burn, el logotipo de No-Burn y Fire Wise son marcas comerciales propiedad de No-Burn®, Inc. o con licencia de No-Burn®, Inc.

GARANTÍA LIMITADA No-Burn®, Inc. garantiza que la fórmula No-Burn® se fabricará con las mismas especificaciones y calidad, y se comportará de forma similar a las pruebas realizadas por los laboratorios independientes cuando se aplica correctamente. La cobertura de la garantía se limita únicamente al costo del producto adquirido a continuación y excluye específicamente los gastos imprevistos y los daños consecuentes. El aplicador garantiza que el producto, en su forma original del fabricante, se almacenará, mezclará y / o aplicará como se indica en las pautas publicadas por No-Burn®, Inc., a cada área razonablemente accesible que se haya especificado para protección. Se excluyen todas las garantías implícitas de No-Burn®, Inc. o del aplicador. Puede haber situaciones y materiales en los que los productos No-Burn® no evitarán que se inicie un incendio o que no retarde el progreso del mismo.

POLÍTICA Y PROCEDIMIENTOS Toda venta de este producto por parte de No-Burn, Inc. están sujeta a nuestra política y procedimientos disponibles en <http://noburn.com/polices-procedures>

NOTICIAS E INFORMACIÓN ACTUAL Revisado 18-Feb-2019. La información contenida en este documento puede cambiar sin previo aviso.

© 2019 No-Burn, Inc.