



Opti-CAL[®]

POST HARVEST

12.1% Water-Soluble Calcium

For Agricultural Use Only
INGREDIENTS: Calcium chloride and proprietary food grade ingredients.



WARNING

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

HAZARD STATEMENTS	
This chemical is considered non-hazardous by the 2012 OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200).	
PRECAUTIONARY STATEMENTS	
Observe good industrial hygiene practices. Wash thoroughly after handling this product. Wear protective clothing, chemical resistant gloves, and safety glasses. Do not eat, drink or smoke when using this product.	
FIRST AID STATEMENTS	
IF SWALLOWED:	Get medical help. Rinse mouth. Do not induce vomiting. If vomiting occurs naturally, have victim lean forward to reduce risk of aspiration. Never give anything by mouth if victim is unconscious or is convulsing.
IF IN EYES:	Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: get medical advice/attention.
IF ON SKIN:	Wash skin with plenty of soap and water/shower. If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.
IF INHALED:	If symptoms develop move victim to fresh air. If symptoms persist, obtain medical attention.

GENERAL RECOMMENDATIONS
Opti-CAL® is designed to be applied as a post-harvest drench to apples and cherries.
SHAKE CONTAINER BEFORE USE. DO NOT STORE AT TEMPERATURES BELOW 40°F
RECOMMENDATIONS FOR USE
TANK MIXES: Do not mix with pesticides or other fertilizers without compatibility test. To test for physical compatibility, mix the proper proportions of product with water and other ingredients, agitate and let stand for one hour. If a precipitate forms, apply the products separately.
MIXING: Fill drench tank with approximately half of needed water volume. Slowly add required amount of this product. Agitate continuously while adding remaining water and maintain agitation until application is completed.

Manufactured by Pace International LLC, Wapato, WA for AgroFresh Inc.

Opti-CAL is a trademark of AgroFresh Inc.(AgroFresh) or an affiliated company of AgroFresh

POST-HARVEST DRENCH, APPLES, CHERRIES - Apply this product only to high quality fruit with intact skins. Application of this product to fruit of low quality may result in damage by calcium chloride. **Use rate (Apples)** : Up to 2100 ppm calcium (up to 1 part **Opti-CAL** per 74 parts water) in a drench solution. Treat fruit immediately after harvest with drench solutions at the same temperature as the fruit to be treated. Use 500 gallons (1893 liters) of drench solution to treat up to 100 tons (90,700 kg) of fruit. Drench fruit for 30 to 60 seconds, then allow solution to drain from fruit. **Use rate (Cherries):** Apply in hydrocooler or flumes immediately after harvest with the same dilution rate above.

Do not use bin liners.
Do not combine ethoxyquin with Opti-CAL as fruit damage may occur.
Do not mix Opti-CAL with other products unless safety and compatibility have been established.

STORAGE AND DISPOSAL
STORAGE: Store in a cool, dry area at room temperature above 40°F and below 90°F. Do not allow this product to freeze. Keep container tightly closed and upright to prevent leakage and contamination. This product contains no preservatives, so use entire contents within 45 days of opening container. Store away from incompatible materials (see Section 10 of the SDS). Keep out of reach of children.
PRODUCT DISPOSAL: Wastes resulting from the use of this product must be disposed on site or in accordance with local/regional/national/ or international regulations.

For more information about AgroFresh's products, their uses and benefits, consult your AgroFresh representative or our web site at www.agrofresh.com.

IMPORTANT: Read the information below before using this product. If the terms are not acceptable, you should return the unopened product container immediately for a complete refund.

LIMITED WARRANTY, TERMS OF SALE, AND LIMITATION OF LIABILITY
Upon purchase or use of this product, purchases and user agree to the following terms. Warranty: AgroFresh Inc. (the Company) warrants that this product conforms to the chemical description of the label in all material respects and is reasonably fit for the purpose referred to in the directions for use, subject to the exceptions noted below, which are beyond the Company's control. The Company makes no other representation or warranty, express or implied, concerning the product, including no implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose: no such warranty shall be implied by law, and no agent or representative is authorized to make any such warranty on the Company's behalf.

Terms of Sale: The Company's directions for use of this product shall be followed carefully. It is impossible to eliminate all risks inherently associated with use of this product. Crop injury, ineffectiveness or other unintended consequences may result because of such factors as weather conditions, presence of other materials, and the manner of use or application (including failure to adhere to label directions), all of which are beyond the Company's control. All such risks are assumed by the user. Sale of this product is governed by the internal laws of the state of Washington; any action with respect to this product shall be brought exclusively in the state or federal courts located at Seattle, Washington U.S.A.

Limitation of Liability: The exclusive remedy against the Company for any cause of action relating to the handling or use of this product is a claim for damages, and in no event shall damages or any other recovery of any kind exceed the price of the product which caused the alleged loss, damage, injury or other claim.. Under no circumstances shall Company be liable for any special, indirect, incidental or consequential damages of any kind, including loss of profits or income, and any such claims are hereby waived. The Company and the seller offer this product, and the purchaser and user accept this product, subject to the foregoing warranty, terms of sale and limitation of liability, which may be varied or modified only by an agreement in writing signed on behalf of the Company by an authorized representative.

12,1% de calcio soluble en agua

Solo para uso agrícola
INGREDIENTES: Cloruro de calcio e ingredientes patentados de grado alimenticio..



ADVERTENCIA

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

INDICACIONES DE PELIGRO	
Este producto químico se considera no peligroso según la Norma de Comunicación de Peligros de OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200).	
CONSEJOS DE PRUDENCIA	
Observar las buenas prácticas de higiene industrial. Lavar bien después de manipular este producto. Use ropa protectora, guantes resistentes a los productos químicos y gafas de seguridad. No coma, beba ni fume cuando use este producto.	
DECLARACIONES DE PRIMEROS AUXILIOS	
SI SE REVUELCA:	Busca ayuda médica. Enjuáguese la boca. No induzca el vómito. Si el vómito se produce de forma natural, haga que la víctima se incline hacia adelante para reducir el riesgo de aspiración. Nunca dé nada por la boca si la víctima está inconsciente o está convulsionando.
SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS:	Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si los tiene y es fácil de hacer. Continúe enjuagando. Si la irritación ocular persiste: busque atención médica.
SI ESTÁ EN CONTACTO CON LA PIEL:	Lavar la piel con abundante agua y jabón/ducha. Si se produce irritación de la piel: Busque atención médica.
EN CASO DE INHALACIÓN:	Si se desarrollan síntomas, lleve a la víctima al aire libre. Si los síntomas persisten, busque atención médica.

RECOMENDACIONES GENERALES
Opti-CAL® está diseñado para ser aplicado como un empapado postcosecha a manzanas y cerezas.

AGITE EL ENVASE ANTES DE USAR. NO ALMACENAR A TEMPERATURAS POR DEBAJO DE 40 °F

RECOMENDACIONES PARA EL USO DE MEZCLAS DE TANQUE: No mezclar con pesticidas u otros fertilizantes sin prueba de compatibilidad. Para probar la compatibilidad física, mezcle las proporciones adecuadas de producto con agua y otros ingredientes, agite y deje reposar durante una hora. Si se forma un precipitado, aplique los productos por separado.

MEZCLA: Llene el tanque de empapado con aproximadamente la mitad del volumen de agua necesario. Agregue lentamente la cantidad requerida de este producto. Agite continuamente mientras agrega el agua restante y mantenga la agitación hasta que se complete la aplicación.

Opti-CAL es una marca registrada de AgroFresh Inc. (AgroFresh) o de una empresa afiliada a AgroFresh.
Fabricado por PACE International, LLC, Wapato, WA para AgroFresh Inc.

EMPAPADO POST-COSECHA, MANZANAS, CEREZAS - Aplique este producto solo a frutas de alta calidad con piel intacta. La aplicación de este producto a frutas de baja calidad puede resultar en daños por cloruro de calcio. Tasa de uso (manzanas) : Hasta 2100 ppm de calcio (hasta 1 parte de Opti-CAL por 74 partes de agua) en una solución empapada. Trate la fruta inmediatamente después de la cosecha con soluciones empapadas a la misma temperatura que la fruta a tratar. Use 500 galones (1893 litros) de solución de empapado para tratar hasta 100 toneladas (90,700 kg) de fruta. Remoje la fruta durante 30 a 60 segundos, luego deje que la solución se escurra de la fruta. Tasa de uso (Cerezas): Aplicar en hidroeñfriador o canales inmediatamente después de la cosecha con la misma tasa de dilución anterior.

No utilice bolsas de basura.
No combine etoxiquina con Opti-CAL, ya que puede dañar la fruta.
No mezcle Opti-CAL con otros productos a menos que se haya establecido la seguridad y la compatibilidad.

STORAGE AND DISPOSAL
STORAGE: Store in a cool, dry area at room temperature above 40°F and below 90°F. Do not allow this product to freeze. Keep container tightly closed and upright to prevent leakage and contamination. This product contains no preservatives, so use entire contents within 45 days of opening container. Store away from incompatible materials (see Section 10 of the SDS). Keep out of reach of children.
PRODUCT DISPOSAL: Wastes resulting from the use of this product must be disposed on site or in accordance with local/regional/national/ or international regulations.

Para obtener más información sobre los productos de AgroFresh, sus usos y beneficios, consulte con su representante de AgroFresh o nuestro sitio web en www.agrofresh.com

AVISO AL COMPRADOR
IMPORTANTE: Lea la siguiente información antes de usar este producto. Si las condiciones no son aceptables, debe devolver inmediatamente el producto en su envase, sin abrirlo, para obtener un reembolso completo.

GARANTÍA LIMITADA, CONDICIONES DE VENTA Y LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD. Al comprar o utilizar este producto, el comprador y el usuario aceptan las siguientes condiciones:

Garantía: AgroFresh Inc. (la Compañía) garantiza que este producto cumple con la descripción química que aparece en la etiqueta en todo aspecto material. En la medida en que sea compatible con la ley aplicable, excepto como se indica expresamente en la frase anterior, la Compañía no otorga ninguna otra garantía y renuncia expresamente a cualquier garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para un propósito en particular y cualquier otra representación o garantía.

Condiciones de venta: Se deben seguir cuidadosamente las instrucciones de uso de este producto. Es imposible eliminar todos los riesgos inherentemente asociados con el uso de este producto. El daño al cultivo, la ineficacia u otras consecuencias fortuitas pueden ocurrir a causa de factores como las condiciones climáticas, la presencia de otros materiales y la manera de uso o aplicación (incluyendo el incumplimiento de las instrucciones en la etiqueta), todos los cuales están fuera del control de la Compañía. En la medida en que sea consistente con la ley aplicable, el usuario asume todos estos riesgos.

Limitación de responsabilidad: En la medida en que sea compatible con la ley aplicable, el recurso exclusivo contra la Compañía por cualquier causa de acción relacionada con el manejo o uso de este producto es un reclamo por daños y perjuicios y en ningún caso los daños o cualquier otro resarcimiento de cualquier tipo podrá exceder el precio del producto que causó las supuestas pérdidas, daño, lesiones u otra reclamación. En la medida en que sea compatible con la ley aplicable, la Compañía no será responsable, en ninguna circunstancia, por cualquier daño especial, indirecto, incidental o consecuente de cualquier tipo, incluyendo la pérdida de utilidades o ingresos. En la medida en que sea compatible con la ley aplicable, la Compañía y el vendedor ofrecen este producto, y el comprador y el usuario aceptan este producto, sujeto a la garantía anterior, los términos de venta y la limitación de responsabilidad, mismos que sólo se podrán cambiar o modificar mediante un acuerdo por escrito firmado en nombre de la Compañía por un representante autorizado.

SKU# 10101
Lot #:
Net Contents: 55 Gallons (208 Liters)
11.1 Lbs/Gallon (1.34 Kg/Liter)

Opti-CAL/US/030626 **Manufactured For:**

AgroFresh
AgroFresh Inc.
510-530 Walnut Street, Suite 1350
Philadelphia, PA 19106

