

**FERTILIZANTE INORGÁNICO / LÍQUIDO EN SOLUCIÓN**

**LIGHTUP®** es un fertilizante inorgánico diseñado para activar el metabolismo permitiendo sincronizar la brotación, floración y cuaja de frutos, favoreciendo la eficiencia en el uso de nutrientes y prácticas agrícolas. Producto para aplicación Foliar. Absorción foliar.

**COMPOSICIÓN**

Nitrógeno total (N).....	11,5 % p/v
Nitrógeno nítrico (N).....	0.8 % p/v
Nitrógeno amoniacal (N).....	2,7 % p/v
Nitrógeno ureico (N).....	7,0 % p/v
Calcio (CaO).....	6,5% p/v

**METALES PESADOS**

Cadmio <0.5 mg/kg, Arsénico <0.2 mg/kg, Mercurio <0.5 mg/kg, Plomo <0.5 mg/kg

**PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS**

Densidad a 20° C: 1180 g/L

pH 20° C al 0.1%: 7.9

pH 20° C al 10%: 8.0

Solubilidad en agua a 20° C: 100% soluble

**PRODUCTO NO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ORGÁNICA.**

Lote n°:

Fecha Venc.:

**Fabricado por:**

Adama Chile S.A  
Camino Catemito 1990,  
Camino interior,  
San Bernardo. Santiago, Chile

**Distribuido por:**

Adama Chile S.A  
Camino Catemito 2800.  
Lote A2, Santa Gabriela.  
Calera de Tango – Santiago, Chile.

**NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO**



**DATAMATRIX 5X2 CM**

**15 lt.** CONTENIDO  
NETO

**FERTILIZANTE INORGÁNICO / LÍQUIDO EN SOLUCIÓN**

LIGHTUP® es un fertilizante que impacta en el metabolismo, permitiendo el uso eficiente de nutrientes en la proporción adecuada para favorecer la homogeneidad de la brotación.

**RECOMENDACIONES DE USO**

Cultivos	Dosis L/100 L agua	Momento y N° de aplicaciones
Cerezos	5 – 6	Aplicar 45 a 25 días antes de yema hinchada. En caso de utilizar Cianamida, aplicar 5 a 10 días después de la aplicación de cianamida. Aplicar en combinación con Nitrato de Calcio en dosis de 6 kg/100 L de solución. Aplicar asperjando a toda la planta utilizando un mojamiento de 1.000 a 1.500 litros de agua dependiendo del tamaño del árbol. N° aplicaciones: 1

**Método de preparación:** Agitar bien antes de usar. Verter directamente en el estanque de aplicación y mantener en agitación permanente.

**Efectividad y Fitotoxicidad:** Aplicar con nebulizadora convencional y asegurar la correcta calibración del equipo. Aplicaciones tempranas, por sobre 45 días antes de yema hinchada, podrían reducir su efecto. Por otro lado, aplicaciones muy tardías, menores a 25 días de yema hinchada, podrían tener riesgo de fitotoxicidad para cultivos sensibles. Cambios extremos e impredecibles en las condiciones climáticas durante el período de aplicación podrían modificar el efecto del producto, reduciendo su eficacia y/o aumentando el riesgo de fitotoxicidad. No es fitotóxico si se utiliza de acuerdo con las instrucciones de uso indicadas.

**Restricciones:** No aplicar en plantas que no están bien lignificadas y/o tejidos verdes o en estado vegetativo. **No aplicar en huertos con menos de 3 años de plantación. No aplicar en huertos estresados ya que puede aumentar los riesgos de fitotoxicidad.** Evitar derivas. Se sugiere consultar siempre a su asesor agronómico en caso de dudas. Idealmente aplicar con temperaturas mayores a 7°C.

**Incompatibilidad:** No mezclar con otros fitosanitarios.

**Condiciones de Almacenamiento:** Mantener el producto en un lugar fresco y aireado, bien cerrado, en su envase original y etiquetado, a temperaturas menores a 40°C. Evitar el congelamiento.

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS**

No comer, beber o fumar durante la preparación y aplicación del producto. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla. Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales. Se recomienda la limpieza regular de los equipos, el área de trabajo y la vestimenta. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Usar guantes adecuados y protección para los ojos / la cara. Alejar los animales domésticos y personas extrañas. Después del trabajo, cambiar y lavar la ropa de trabajo. Lavarse prolijamente con agua limpia y jabón antes de comer, beber, fumar o ir al baño, o después del trabajo.

**Elementos de Protección Personal:** **Protección Respiratoria:** En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado. **Protección de Manos:** Guantes de plástico o caucho, resistente a productos químicos e impermeables. **Protección Ojos:** Gafas de seguridad bien ajustadas. **Protección Corporal:** Overol impermeable y botas de goma.

**Primeros auxilios:** En todos los casos que se presenten a continuación, se debe llevar al afectado a un centro asistencial lo más rápido posible, presentando la etiqueta del producto al profesional de la salud a cargo. **Contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continuar con el enjuague. Llamar a un médico o centro de intoxicación. **Ingestión:** Llamar a un centro médico. Administrar pequeñas cantidades de agua. **NO INDUCIR EL VÓMITO.** **Contacto con la piel:** Retirar ropa y zapatos contaminados. Lavar con abundante agua limpia y jabón y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usar. Si los síntomas persisten, llamar un médico o un centro de intoxicaciones. **Inhalación:** Trasladar al afectado al aire libre. Si la respiración es irregular o se detiene, administrar respiración artificial. Si la persona se encuentra mal, llamar a un médico o centro de intoxicaciones. **Síntomas de intoxicación:** puede ocasionar lesiones oculares graves. **Ingestión:** puede producir náuseas y dolor de estómago. **Antídoto:** No se conoce antídoto específico. **Tratamiento médico de Emergencia:** Tratamiento sintomático y de soporte. **Riesgos ambientales:** No posee riesgos ambientales. No aplicar directamente a corrientes de agua.

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS. NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.**

**Teléfonos de emergencia:** Adama Chile: 562 28550048. CITUC (Convenio CITUC/AFIPA): 562 26353800.

**NOTA AL COMPRADOR:** Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes de dosificación, almacenamiento, manejo y aplicación, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa como consecuencia del uso y almacenamiento distinto a lo indicado en esta etiqueta. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto, dentro de la fecha de vencimiento. Además, garantizamos el porcentaje de contenido activo hasta que el producto se sustrae de nuestro control directo.