
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

PLEX CUAJE
NUTRICION VEGETAL
FERTILIZANTE MINERAL

Reg N° 407-F-AGR-CL001

Versión: 001

1. DESCRIPCIÓN

Nombre comercial: PLEX CUAJE
Dirección/ Teléfono de la empresa formuladora:
Aris Industrial S.A.
Av. Industrial 491- Lima 1 – PERU
Teléfono: 336-5428 Anexo 256
e-mail: yquimicos@aris.com.pe

2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE SUS INGREDIENTES

COMPOSICIÓN	
Ingrediente activo	P/V
Potasio (K ₂ O)	350 g/l
Boro (B ₂ O ₃)	20 g/l
Molibdeno (Mo)	10 g/l
FORMULACIÓN	Concentrado Soluble (SL)
FORMULADOR	Aris Industrial S.A.
PROCEDENCIA	Perú

P favorece el movimiento de los azúcares, desde las hojas hacia los órganos de almacenamiento. Promueve la maduración, intensifica el color y ayuda a aumentar la firmeza de los frutos. Y corrige carencias de Potasio, Boro y Molibdeno y está diseñado para ser aplicado vía foliar.

3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS.

El riesgo del producto para la salud humana y animal es mínimo, pero se recomienda seguir las siguientes indicaciones:
a.- Guardar el producto en un lugar seguro que no esté al alcance de niños ni de animales domésticos.
b.- No trasvase el producto para almacenarlo, manténgalo en su envase original.
c.- Evitar el contacto con la piel y los ojos y usar mascarillas durante su aplicación.
d.- No arroje sobrantes, ni lave los equipos de aplicación en acequias, riachuelos, canales de riego, etc.

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Si el producto fuera ingerido, beber abundante agua e inducir al vómito.
En caso de contacto con la piel lavar completamente las áreas afectadas con agua y jabón; los ojos deben ser lavados con abundante agua fresca por lo menos por unos 10 a 15 minutos, mientras se obtiene asistencia médica.

Teléfonos de emergencia:

En caso de intoxicación llame a:
1800 VENENO (836 366). Atención las 24 horas del día.
ARIS ECUADOR ARISIN S.A.: Telf. 042136297
Aris Industrial S. A: 01-336-5428

5. EXTINCIÓN DE INCENDIOS

El producto no es inflamable y no produce gases tóxicos al contacto con la llama. Se sugiere seguir las normas generales para el combate de incendios

6. DERRAMES ACCIDENTALES

Debido a que el producto no es tóxico ni corrosivo y se trata de nutrientes para las plantas, los riesgos son prácticamente nulos.
De todas maneras es necesario evitar arrojar en acequias ni alcantarillas, por seguridad al medio ambiente.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

Recomendaciones Técnicas: Conservar en lugar fresco y seco, bajo sombra. Mantenga el producto en su propio envase, protéjalo de la lluvia para evitar su disolución o compactación.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

PLEX CUAJE
NUTRICIÓN VEGETAL
FERTILIZANTE MINERAL

Reg N° 407-F-AGR-CL001

Versión: 001

Condiciones de Almacenamiento:

Temperatura y productos de descomposición: Evitar temperaturas inferiores a 0° C y superiores a 35° C.

Condiciones de almacenamiento: Almacenar en sitio fresco y seco, al abrigo del sol y la luz y bien ventilado, lejos de alimentos y bebidas y fuera del alcance de los niños.

8. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Se recomienda usar la ropa y equipos de protección necesarios en aplicaciones foliares. Una vez terminadas las aplicaciones, los operarios deben tomar un baño con abundante agua y jabón.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Color: Negro

Formulación: Concentrado soluble

Valor pH: 6 – 8.5 (al 1%)

Densidad: 1.40 – 1.50 g/mL

Solubilidad en agua: Totalmente soluble

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD QUÍMICA

Estabilidad: El producto es estable por lo menos 5 años en su envase original, siempre y cuando se almacene en condiciones ambientales adecuadas (ver sección 7). Estable a temperaturas entre 4 y 25 °C.

Condiciones a evitar: evitar almacenar en condiciones húmedas, calor, cerca de fuentes de ignición. Mantener alejado de comidas y bebidas y fuentes de agua.

Materiales incompatibles: Si el producto se mezcla con agentes oxidantes fuertes u otros materiales incompatibles, pueden producirse reacciones químicas no deseables.

Productos Peligrosos por Descomposición: No se descompone o metaboliza en sustancias peligrosas.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

DL50 oral aguda en ratas: No disponible

DL50 dermal aguda en conejos: No disponible

Irritación ocular (conejos): No disponible

Irritación de la piel (conejos): No disponible

12. INFORMACIÓN RELACIONADA AL MEDIO AMBIENTE

El producto no es tóxico y no contaminante para el medio ambiente, sin embargo se debe evitar que pase a los cursos de agua para no afectar la demanda bioquímica de oxígeno (DBO).

13. CONSIDERACIONES PARA SU DISPOSICIÓN**Método de eliminación del producto en los residuos**

- En casos en que grandes cantidades de producto dejen de ser usadas, deberá establecer una posible utilización del material (de ser necesario, consultar al fabricante/ distribuidor).
- Por ser un producto orgánico, se debe disponer de sus residuos de manera semejante al tratamiento de los residuos domiciliarios.

Eliminación de envases / embalajes contaminados

- Realice el triple lavado de los envases vacíos antes de su disposición final.
- Después de usar el producto, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación. Perfore el envase para evitar su reutilización y deposítelo en lugares destinados por las autoridades locales para este fin.

14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

No es peligroso para el transporte terrestre, marítimo y aéreo según normativa UN, ADR / RID / IMG o IATA.

Nota: No transportar este producto con alimentos, medicamentos o vestimenta.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

PLEX CUAJE
NUTRICION VEGETAL
FERTILIZANTE MINERAL

Reg N° 407-F-AGR-CL001

Versión: 001

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Producto no afectado por la descripción de materias peligrosas. Sin embargo, se deben observar las precauciones usuales de seguridad en la manipulación del producto.

S2: Mantenga fuera del alcance de los niños

S13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y cosas relacionadas a la alimentación de animales.

S20: No comer, ni fumar durante su utilización.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos consignados en esta hoja de seguridad fueron obtenidos de fuente confiable, sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto a su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son de profesionales capacitados. La información que se entrega en él, es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de esta información y de sus productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Es obligación del usuario trabajar en condiciones de uso seguro del producto, en base a la presente información.