

### DATOS GENERALES

#### IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

**AVGUST – ECUADOR S.A.**

**Matriz Daule:** Av. León Febres Cordero. Ciudad Millenium. Ed. Platinum I, piso 07, oficina 702. Daule – Ecuador  
Teléfono: (04) 6061360

**Sucursal Quito:** Av. Pampite y Simón Valenzuela, Ed. Yoo Cumbayá, Oficina 306. Cumbayá, Quito, Ecuador.  
Teléfono: (02) 6016 686

#### FORMULADO POR:

**SHANDONG RAINBOW INTERNATIONAL CO., LTD**

30th Floor, Building A5-5, Hanyu Financial Center, No.7000. Jingshi Road, Jinan Innovation Zone, Jinan, Shandong, China 250101

#### CLASE:

HERBICIDA AGRÍCOLA

#### FORMULACIÓN:

Polvo Mojable (WP)

#### REGISTRO NACIONAL No.:

106 - H5/NA - CL1

#### PRESENTACIONES AUTORIZADAS:

200 g, 250 g, 25 Kg

#### INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: III LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**



### INFORMACIÓN TÉCNICA

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                    |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|
| COMPOSICIÓN GARANTIZADA:     | <b>Ingrediente activo:</b><br>Pyrazosulfuron ethyl .....100 g/kg<br>Excipientes c.s.p.....1 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                    |
| MODO DE ACCIÓN:              | Rock® es un herbicida sistémico que controla malezas de hoja ancha y ciperáceas en el cultivo de arroz, por su acción selectiva puede ser aplicado en pre-emergencia y pos-emergencia.                                                                                                                                                                                                       |           |                    |
| MECANISMO DE ACCIÓN:         | Rock® actúa inhibiendo la acción enzimática de la acetolactato sintetasa (ALS), desencadenando un disturbio total del metabolismo al interrumpir la síntesis proteica e interfiere con la síntesis de ADN y el crecimiento celular. Es de absorción foliar y radical y es rápidamente transportado por la planta, tanto vía xilema como floema, acumulándose en las regiones meristemáticas. |           |                    |
| GRUPO QUÍMICO:               | Sulfonilureas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                    |
| CÓDIGO HRAC:                 | Grupo 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                    |
| PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS: | Solubilidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | pH        | Presión vapor      |
|                              | 14.5 mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5.0 – 7.0 | 0.0147 mPa a 20 °C |
|                              | Kow                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Koc       | PM                 |
|                              | 3.16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 30 – 60   | 414.29 g/mol       |

### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

AGÍTESE BIEN ANTES DE USAR  
“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

| CULTIVO                          | PLAGA                                          | DOSIS      | PERÍODO DE CARENCIA | PERÍODO DE REINGRESO |
|----------------------------------|------------------------------------------------|------------|---------------------|----------------------|
| Arroz<br>( <i>Oryza sativa</i> ) | <b>Coquito</b><br>( <i>Cyperus rotundus</i> )  | 0.30 Kg/ha | 21 días             | 12 horas             |
|                                  | <b>Bledo</b><br>( <i>Amaranthus hybridus</i> ) |            |                     |                      |
|                                  | <b>Batatilla</b><br>( <i>Ipomea indica</i> )   |            |                     |                      |

### FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Aplicar 7 días después del trasplante.

### EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Para preparar la mezcla, adicionar la cantidad de herbicida establecido en un poco de agua hasta formar una solución homogénea, y luego verter esta solución en el volumen de agua requerido, previa calibración. La mezcla debe mantenerse en constante agitación y rociar uniformemente sobre el cultivo y malezas.

### VOLÚMENES DE MEZCLA RECOMENDADOS:

**Arroz:** 200 l/ha

### COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Rock® es compatible con la mayoría de plaguicidas usados. No debe ser mezclado con agentes oxidantes fuertes. Tener en cuenta que el producto es un herbicida, por lo tanto, se deberá evitar el contacto con cultivos sensibles o no recomendados. Empleado bajo las condiciones descritas no presenta fitotoxicidad para el cultivo.

### EMERGENCIAS QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS:



EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL: ECU 911 o al Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico CIATOX 1800 VENENO (836366). Atención ININTERRUMPIDA las 24 horas.  
SINOCHEMICAL S.A. Teléfono: 0992500795 - Quito.



V1.02-07-2026.VM