

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

1. Empresa Titular:

Sumitomo Corporation Colombia S.A.S.

2. Nombre del Producto:



3. Clasificación del Producto:

FERTILIZANTE DE APLICACIÓN FOLIAR

4. Composición y Concentración

NUTRIENTE	CONCENTRACIÓN	
	Gramos/Litro (g/L)	Porcentaje peso/peso (p/p)
NITRÓGENO TOTAL (N)	36.3	3.0 %
Nitrógeno Amoniacal (N)	24.2	2.0 %
Nitrógeno Nítrico (N)	12.1	1.0 %
FÓSFORO ASIMILABLE (P ₂ O ₅)	84.7	7.0 %
POTASIO SOLUBLE EN AGUA (K ₂ O)	72.6	6.0 %
BORO (B)	0.75	0.06 %
COBRE (Cu)	0.61	0.05 %
HIERRO (Fe)	0.97	0.08 %
MANGANESO (Mn)	0.85	0.07 %
MOLIBDENO (Mo)	0.85	0.07 %
ZINC (Zn)	0.61	0.05 %
pH en solución al 10 % = 6,9		
Densidad a 20 °C = 1,21 g/ml		

5. Grupo Químico:

FERTILIZANTE FOLIAR

6. Usos registrados:

arroz, algodón, rosas

7. Categoría Toxicológica:

No Requiere

8. Formulación:

Concentrado Soluble

9. Registro de Venta ICA:

3143

10. Presentaciones:

botella plástica de 1L, garrafa plástica de 5L, caja de cartón rígido con bolsa plástica interna por 16.5L de contenido neto.

11. Mecanismo de Acción:

El Ácido Polifosfórico (AP), principal componente y matriz de formulación de MERIT AMARILLO, es asimilado muy rápido a través de la cutícula del tejido verde. Este AP es la fuente orgánica quelatante de los elementos menores para rápido transporte, asimilación y biodisponibilidad.

12. Modo de Acción:

Fertilizante foliar y activador energético de las células, es traslocado rápidamente a todos los tejidos verdes para activar los diferentes procesos metabólicos y enzimáticos, indispensables para la supervivencia, crecimiento y desarrollo de los cultivos.

13. Apariencia:

LÍQUIDO VERDE

14. Recomendaciones de Uso:

CULTIVO	*DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
ROSA	3 cm ³ / L de agua	• 3 semanas después de poda • 4 semanas después de poda • 5 semanas después de poda
ARROZ	0.75 L/ha	• Inicio de macollamiento. • Aproximadamente 40 días después de germinación • Pleno embuchamiento. • Aproximadamente 60 días después de germinación
ALGODÓN	0.75 L/ha	• 60 días después de germinación • 75 días después de germinación • 90 días después de germinación

* Dosis por aplicación

15. Período de Reentrada:

No aplica

Importado y Distribuido por SUMITOMO CORPORATION COLOMBIA.
Calle 113 # 7-21 oficina 1111. Tel. (57-1) 629 2171. Fax: (57-1) 629 2282.
Bogotá, D. C. Colombia.

Fabricante:
EISAI SEIKAKEN Co.,Ltd. Head Office: 312-4, Toriko Nishiharamura Aso-gun Kumamoto Japón. Tel. 096-279-3133.