

Saat AMBAR®

FERTILIZANTE ORGÁNICO - MINERAL, PARA APLICACIÓN FOLIAR

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Nombre del Producto: SAAT AMBAR®
Nombre común: Fertilizante orgánico-mineral
Empresa: SAAT ANDINA SA
Telefono: (601) 6252797
E-mail: info@saat-ag.com
Dirección: Carrera 46 No 152-46 Oficina 305. Bogotá, D.C.
Teléfono de Urgencias: Cisproquim 01800916012-2886012

2. COMPOSICIÓN: INFORMACIÓN SOBRE SUS COMPONENTES

ELEMENTO	CONTENIDO (g/L)
Nitrógeno Total (N)	72
<i>Nitrógeno Nítrico</i>	43
<i>Nitrógeno Amoniacal</i>	14
<i>Nitrógeno Ureico</i>	15
Fósforo asimilable (P ₂ O ₅)	150
Potasio soluble en agua (K ₂ O)	200
Magnesio (MgO)	15
Azufre (S)	22
Boro (B)	12
Cobalto (Co)	0,01
Manganeso (Mn)	5

Molibdeno (Mo)	0,15
Zinc (Zn)	10
Aminoácidos libres (17) *	100
Fitohormona (ANA)	1,5

* Ácido Aspártico, Ácido Glutámico, Serina, Glicina, Histidina, Arginina, Treonina, Alanina, Prolina, Tirosina, Valina, Metionina, Cistina, Isoleucina, Leucina, Fenil Alanina y Lisina

Descripción física: Concentrado soluble
N° ONU Producto NO regulado por las Naciones Unidas
Naturaleza Química: Complejo Químico

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Saat Ambar® no representa peligros mayores en su manejo y almacenamiento. No obstante, se menciona lo siguiente:

- Nocivo si se ingiere.
- Evite el contacto con los ojos y la piel.
- En caso de derrame o contacto, lavar con suficiente agua y jabón.
- Almacene sobre estibas, bajo techo.
- No contamine aguas potables o para uso doméstico.
- Manténgase fuera del alcance de niños y de animales.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: Mantenga el ojo abierto y enjuáguelo lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Si la persona usa lentes de contacto, retírelos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. Acuda al médico si desarrolla alguna irritación.

Piel: Lave el área expuesta inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos. Acuda al médico si desarrolla alguna irritación.

Ingestión: Llame o acuda al médico inmediatamente y entregue la información de la etiqueta. No induzca el vómito a no ser que sea recomendado por el médico. No le administre nada por la boca a una persona inconsciente.

Inhalación: Lleve la persona a un lugar con aire fresco. Acuda al médico si desarrolla alguna dificultad respiratoria.

5. MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Medios de extinción adecuados: Todos los agentes extintores.

Peligros específicos: No tiene peligros específicos conocidos.

6. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Utilice equipo de protección apropiado: traje de aplicación, botas, guantes de caucho, máscara respiratoria y careta protectora o gafas. Lávese bien las manos y piel expuestas antes de comer y después de la labor. Cámbiese de ropa después de la aplicación. Asperje la mezcla a favor del viento, con equipos de aplicación calibrados y en buen estado. Destape las boquillas o picos de la bomba de espalda únicamente con las manos protegidas por guantes.

Mantener el producto en el envase original, etiquetado y cerrado. Después de su manipulación lavar las manos con abundante agua y jabón. Como todo producto químico las buenas prácticas de higiene industrial deben ser seguidas. Almacenar en un lugar fresco, seco y fuera del contacto directo con la luz del sol.

7. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Tipo de Formulación: Concentrado soluble

pH en solución al 10%: 2,5

Conductividad Eléctrica (C.E.): 6,31 dS/m (1:200)

Densidad a 20°C: 1,35 g/cc

Olor: Inoloro

8. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No es un producto tóxico ni para el suelo ni las plantas, por lo tanto, no tiene efectos eco tóxicos ni biológicos.

9. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Producto: Por ser un producto que no es tóxico para el suelo su eliminación se puede llevar a cabo mediante el entierro bajo suelo.

Envases: Por ser un envase cuyo contenido es tóxico para el hombre no es recomendable su reutilización en la conservación de alimentos o sustancias para consumo humano o animal. Una vez desocupado el envase, realizar el triple lavado y destrucción para evitar su reutilización.

10. INFORMACIÓN ADICIONAL

Esta hoja de seguridad (HS) no reemplaza o modifica la etiqueta del producto. Esta HS suministra importante información, en temas de salud, seguridad y ambiente, para los individuos que manejan grandes cantidades de producto, generalmente en actividades distintas al propio uso del producto. De otro lado, la etiqueta del producto sí provee la información para uso del producto.

La información suministrada en esta HS es considerada como confiable a la fecha. La compañía no se responsabiliza por la exactitud o la carencia de la información de aquí en adelante. La compañía no se hace responsable por ningún tipo de daño que resulte del uso o confiabilidad dada a esta información.