

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL PLANTAC ROOTS

## SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA.

Nombre del producto: PLANTAC ROOTS  
 Nombre de la compañía: AVGUST PERU S.A.C.  
 Dirección: Av. La Encalada 1420. Of. 501- Urb. Lima Polo Hunt- Surco- Lima.  
 Uso: Enraizador

## SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO O PELIGROS.

Peligro para la salud:  
 Ojos: Puede causar irritación transitoria  
 Piel: Ninguna  
 Ingestión: Ligeramente tóxico  
 Inhalación: Ninguna.

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

Ingredientes	Contenido
Aminoácidos libres	111.2 g/L
Zinc (Zn)	20.0 g/L
Promotores Enraizantes Raizinc®	10.0 g/L
(csp)	1L

## SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS.

Contacto con la piel: Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón. No usar neutralizantes químicos. Obtenga ayuda médica

Contacto con los Ojos: Lavar con abundante agua limpia por 15 minutos, abriendo los párpados con los dedos para un buen enjuague.

Ingestión: Dar de beber abundante agua, estando la persona consciente. Repetir cada 10 minutos.

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

No aplicable, ya que el producto no es inflamable y no es explosivo.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

En caso de escape o derrame accidental, cubrir el producto con material absorbente como tierra, arena, aserrín, etc., y recoger el material en envases, para su posterior eliminación y/o reutilización. La remoción, descarte y limpieza deberá ser hecho de acuerdo con la legislación de los organismos ambientales.

Tratar de no contaminar fuentes de agua (ríos, lagos, lagunas, etc.), por norma elemental de seguridad, se recomienda una adecuada protección personal durante el recojo y/o eliminación de los derrames.

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

De forma general, evitar el contacto con la piel, ojos y ropa; asimismo, no se debe comer, beber o fumar durante el manejo de este producto.

Temperatura de almacenamiento: Ambiente

Durante el almacenamiento, debe éste ser al ambiente, en lugares frescos, bien ventilados, secos y lejos de productos cáusticos, así como lejos de los alimentos, productos farmacéuticos y animales. No congelar, no mantener cerca de fuentes de calor y de personas no habilitadas o autorizadas.

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Como una medida elemental de seguridad, es recomendable el uso de ropa trabajo adecuado, gafas, guantes, etc., aunque este producto no requiere de medidas de protección especiales.

Equipamientos de protección personal para trabajo de rutina:

Ojos: Por lo menos usar gafas de seguridad.

Piel: Es adecuado lavarse antes de la comida y al término del trabajo.

Guantes adecuados: No necesita de protección especial. Use guantes de goma o equivalente.

Inhalación: No necesita usar protección respiratoria.

Respirador apropiado: No necesita.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Estado físico: Líquido

Color: Marrón oscuro

Valor pH: 4.5 - 5.0

Densidad:  $1,25 \pm 0.02$  g/mL

Solubilidad en agua: Totalmente soluble

Inflamabilidad: No inflamable

Explosividad: No explosivo

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**PLANTAC ROOTS** es un producto muy estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento, no es corrosivo.

#### **SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.**

**PLANTAC ROOTS** es un producto inofensivo y de muy baja o escasa toxicidad para los seres humanos y/o animales, pudiera causar alguna irritación a los ojos, pero ésta es transitoria, no tiene ningún efecto a la piel y es ligeramente tóxico si se ingiere y no tiene ningún efecto negativo por inhalación.

#### **SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA.**

**PLANTAC ROOTS** es un producto muy seguro y de muy baja toxicidad para los seres humanos, animales, vida silvestre, peces, aves, etc. Por tanto, siguiendo las instrucciones de uso adecuadas de manejo no debería de haber problema alguno con el ambiente.

#### **SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA SOBRE LA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL I.A.**

En caso se hubiera producido algún derrame de **PLANTAC ROOTS** deberá procederse como lo indica el punto referido a medidas para escape accidental (punto VI). Luego de usar el producto, perforar los envases previo al triple lavado para evitar su reutilización; los envases vacíos serán llevados a los centros de acopio de cada lugar si lo hubiera.

#### **SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.**

Usar envases que den seguridad para su transporte, evitando en lo posible las caídas y golpes que puedan provocar derrames.

No apiñe ni transporte un número mayor del que las cajas puedan soportar para evitar justamente su posible caída y rompimiento.

No almacenar, ni transportar junto con animales, bebidas, medicinas y/o forrajes.

#### **SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.**

Mantener fuera del alcance de los niños.

Leer la etiqueta antes de usar el producto.

#### **SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES.**

Los datos consignados en esta hoja informativa 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.

#### **FIN DE HOJA DE SEGURIDAD**

Juntos crecemos bien



[contacto@avgust.com.pe](mailto:contacto@avgust.com.pe)

[www.avgust.com.pe](http://www.avgust.com.pe)