



1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y EMPRESA

Nombre comercial:	ADD-IT
Empresa:	Lage y Cía. S.A. Camino Carrasco 6948 C.P. 11500, Montevideo, Uruguay Teléfono: 2600-2714 Fax: 2601-3654 e-mail: lage@lageycia.com Página Web: www.lageycia.com

2 - COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

COMPOSICIÓN

Activo:	Poly(1-vinyl-2-pyrrolidinone), Homopolímero de vinil pirrolidona 0.83 %
Inertes:	Sacarosa y Agua c.s.p.....100 % (p/p) – 1000 g/l
Aptitud:	Protector para tratamiento de semilla.

INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Fórmula molecular:	$\left[\begin{array}{c} \text{H} \\ \\ -\text{CH}_2-\text{C} \text{---} \text{O} \\ \\ \text{N} = \text{O} \end{array} \right]_x$
Caracterización química:	9003-39-8
CAS N°	40000 - 80000

3 - IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Efectos potenciales en la salud	Ligeramente peligroso en caso de contacto con la piel (irritante), de contacto con los ojos (irritante), de inhalación.
Efectos crónicos en la salud	EFFECTOS CARCINOGENICOS: (No clasificable para el hombre, por IARC) EFFECTOS MUTAGÉNICOS: No disponible. EFFECTOS TERATOGENICOS: No disponible. No se conocen efectos por exposición prolongada, no agrava condiciones médicas.

4 - PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión	En caso de ingestión no inducir el vómito. Si el paciente está inconsciente no provocar el vómito. Obtener atención médica si aparecen síntomas.
Inhalación	En caso de inhalación retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarla a un lugar bien ventilado.
Contacto con la piel	Quitar la ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua y jabón.
Contacto con los ojos	Controlar y remover los lentes de contacto. En caso de contacto, lavar inmediatamente los ojos con abundante agua limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados. Debe usarse agua fría.

5 - MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción	Agua pulverizada, anhídrido carbónico, polvo extintor, espuma, arena. No aplicar agua sobre el foco.
Productos resultantes	Monóxido de Carbono, Dióxido de Carbono, Óxidos de nitrógeno.
Precauciones y equipo	Mantener a las personas lejos de los focos. No ingresar a un espacio cerrado donde haya fuego con este producto sin utilizar el equipo protector para lucha contra incendios de tipo químico, máscara con filtro combinado.

6 - MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- No fumar, beber o comer durante el proceso de descontaminación o limpieza.
- Mantener solamente al personal autorizado a la descontaminación en el área.
- Mantener a los animales domésticos fuera del área contaminada.
- Contener el derrame con arena, aserrín, tierra u otros elementos inertes absorbentes.
- Una vez controlado depositar los elementos absorbentes contaminados en recipientes cerrados, etiquetar los mismos, para su disposición final en lugares habilitados.



LAGE y Cía. S.A.

7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN

- Mantener fuera del alcance de los niños, personas irresponsables y animales.
- Evitar la ingestión y el contacto con la piel y los ojos. Irrita la piel y los ojos.
- No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Usar guantes, botas, careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del mismo.
- Luego de la aplicación o manipulación, lavar con abundante agua y jabón, manos, brazos, cara y otras partes del cuerpo expuestas al producto.
- Lavar el equipo protector luego de cada día de uso.
- Lavar cuidadosamente los elementos utilizados con el producto.

ALMACENAMIENTO

- Almacenar en su envase original, bien cerrado, en un lugar cerrado, fresco y seco.
- Mantener alejado de los rayos del sol durante su almacenamiento.
- Evitar temperaturas extremas (menores a 0°C y mayores a 40°C) durante el almacenamiento.
- No almacenar con alimentos, utensilios domésticos o vestimentas.
- Evitar que tenga acceso al producto cualquier persona ajena a la manipulación del mismo.

8 - MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Ojos	Antiparras
Cara	Máscara de protección
Cuerpo	Overol de algodón
Pies	Botas de goma

9 - PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

Estado físico	Líquido
Formulación	Concentrado soluble
Color	Marrón o azul
Olor	Característico
pH	4.5 - 7.0
Densidad	1,20 g/ml
Inflamabilidad	No inflamable
Explosividad	No explosivo
Presión de vapor	No corresponde
Solubilidad	Altamente soluble

10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable en condiciones normales de almacenamiento, almacenar en lugar fresco y seco.

11 - INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

DL₅₀ Oral aguda ratón 40000 mg/kg

12 - INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidad: No disponible

BOD5 AND COD: No disponible

Productos de Biodegradación: No se dan productos peligrosos de su degradación a corto plazo. Sin embargo productos de degradación a largo plazo pueden producirse.

Toxicidad de los productos de Biodegradación: El producto en sí mismo y sus productos de degradación no son tóxicos.

Consideraciones especiales de los productos de biodegradación: No disponible.

13 - INFORMACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN DE ENVASES

Una vez vaciado el contenido del envase, haga el "Triple Lavado" del mismo volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Perforar los envases vacíos e inutilizarlos para un uso posterior. Entregar los mismos para su destrucción en una planta autorizada.

14 - INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

Sin regulación.

15 - INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

Registrado en el MGAP: DIRECCION GENERAL DE LOS SERVICIOS AGRICOLAS
Decreto 149/07
Registro en trámite de aprobación

16 - OTRAS INFORMACIONES

La información suministrada en esta Hoja de Datos de Seguridad (HDS) ha sido confeccionada de buena fe en base a información y experiencia recabada por nuestra empresa. Esta HDS no reemplaza o modifica la etiqueta del producto.