

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

N°: 429

Rev.: 00

Fecha: 06/09/2019

Hoja: 1de3

AG PRO COADYUVANTE**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO y EMPRESA***Identificación de la sustancia ó preparado:***Denominación:** AG PRO**Registro SENASA Nro:** 38.562*Identificación de la empresa:* Agile Agro

Bartolomé Mitre 256

6300 – Santa Rosa

Pcia. de La Pampa.

Argentina

Tel. 02954-522060

Teléfonos de urgencias: Centro toxicológico Facultad de medicina: 4961-8447; 4961-6337

Hospital Posadas: 4654-6648; 4658-7777

Hospital del Quemado: 4923-3022 / 25; 4932-4082

Policía: 101; Bomberos: 100; Defensa civil: 103; Emergencias médicas: 107

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**Clasificación de la sustancia ó de la mezcla**

Corrosión/irritación cutáneas (Categoría 1A)

Lesiones oculares graves/irritación ocular (Categoría 1)

Elementos de la etiqueta

Pictograma

Palabra de advertencia: PELIGRO

Indicación de peligro:

H314

Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

H318

Provoca lesiones oculares graves.

Medidas de prevención:

P280

Usar guantes, ropa y equipo de protección para los ojos y la cara.

P305+P351+P338

En caso de contacto con los ojos enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar lentes de contacto si las lleva y continuar enjuagando.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Solución acuosa de ácido fosfórico y otros aditivos

Componente peligroso

Ácido fosfórico CAS N° 7664-38-2 85%

4. PRIMEROS AUXILIOS*Contacto con la piel:* Lavar con abundante agua y jabón. Quitar la ropa contaminada. Obtener atención médica inmediata. Las quemaduras en la piel pueden ser neutralizadas con leche de magnesia, bicarbonato de sodio ó polietilenglicol 400.*Contacto con los ojos:* Lavar con abundante agua manteniendo los párpados abiertos al menos durante 15 minutos. Obtener atención médica inmediata.*Ingestión:* No provocar vómito. Enjuagarse la boca con abundante agua. Obtener atención médica inmediata.*Inhalación:* Llevar a la persona al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que facilite la respiración. Obtener atención médica si es necesario.**5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS***Medios de extinción adecuados:*

Agua pulverizada, CO2, polvo químico seco ó espuma.

Usar aparato de protección autónomo y ropa protectora para evitar el contacto con la piel y ojos.

*Riesgos especiales:***Dirección Comercial:** Av. San Martín Oeste 319. Oficina A. Santa Rosa, CP 6300. La Pampa, Argentina.**Teléfono:** +54 9 2954 522060**email:** info@agileagro.com / **web:** www.agileagro.com

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

N°: 429

Rev.: 00

Fecha: 06/09/2019

Hoja: 2de3

AG PRO COADYUVANTE

El producto no es inflamable. En contacto con metales libera hidrógeno que forma mezclas explosivas con el aire.

6. MEDIDAS CONTRA ESCAPES ACCIDENTALES

Procedimiento de limpieza: Evitar el contacto con el producto derramado utilizando los elementos de protección personal. Recoger en seco y proceder a la eliminación de los residuos. Lavar con agua.

Medidas adicionales: Evitar que el producto alcance conductos de desagüe ó cursos de agua. El producto derramado puede ser neutralizado con cal hidratada, carbonato de sodio, carbonato de calcio o bicarbonato de sodio. El ácido fosfórico es promotor del crecimiento de algas.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Manipular con los cuidados que se requieren para cualquier producto químico. Utilizar los elementos de protección para evitar el contacto con la piel, ojos y mucosas.

Almacenamiento: Almacenar en lugar seco, fresco y bien ventilado a temperatura superior a 21°C para evitar cristalización. Mantener los envases bien cerrados.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Protección personal:

Respiratoria: No se requiere en procedimientos de trabajo normales.

Piel: Utilizar guantes, máscara, delantal y calzado de protección.

Ojos: Utilizar gafas de protección.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Líquido viscoso

Color: Rojo oscuro

Densidad a 20°C: 1.38 – 1.40 g/ml

pH 1% en agua: 1.6 – 2.5

Título: 4.5 – 4.9 (ml HONa 1N/g de corrector)

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química bajo condiciones normales: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

Condiciones a evitar: Temperaturas inferiores a 16°C.

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

Materiales a evitar: Oxidantes, bases fuertes, el contacto con metales puede liberar hidrógeno que forma mezclas explosivas con el aire. Las reacciones con sulfitos, fosfitos, cianuros, siliciuros y carburos liberan gases venenosos.

Productos de descomposición peligrosos: Óxidos de fósforo.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda:

Sustancia Ácido fosfórico:

Oral DL50 rata: 1530 mg/Kg

Dermal DL50 conejo: 2740 mg/Kg

Ocular conejo: 119 mg: severamente irritante.

Información adicional:

Provoca lesión ocular grave.

Por ingestión produce quemaduras en boca y garganta, irritación gastrointestinal ó ulceración.

No se prevé que sea sensibilizante.

No es mutagénico ni carcinógeno.

No se prevé que afecte la fertilidad.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Sustancia Ácido fosfórico:

Toxicidad aguda acuática: Es dañino a la vida acuática aún en bajas concentraciones debido a su acidez (Lepomis macrochirus, 96 hs., mortalidad 50%, pH 3.0 – 3.5; Daphnia magna 12 hs. Mortalidad 50%, pH 4.6). En cantidades abundantes puede provocar eutroficación.

Dirección Comercial: Av. San Martín Oeste 319. Oficina A. Santa Rosa, CP 6300. La Pampa, Argentina.

Teléfono: +54 9 2954 522060

email: info@agileagro.com / **web:** www.agileagro.com

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**N°: **429**Rev.: **00**Fecha: **06/09/2019**Hoja: **3de3****AG PRO COADYUVANTE**

Persistencia, bioacumulación y toxicidad: El producto es soluble en agua; los fosfatos que se generan pueden persistir indefinidamente en el agua ó incorporarse a sistemas biológicos.

13. CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación: El producto contaminado y los materiales utilizados en la limpieza y recolección de derrames y pérdidas deberán ser desechados por una firma especializada en la destrucción de residuos especiales. Consultar a las autoridades locales acerca de la manera apropiada para disponer de este material.

Eliminación de los envases: Los envases vacíos retienen residuos del producto. Tratar el envase de la misma manera que la sustancia.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Clasificación de peligro: 8

N° de UN: 3082

Grupo de embalaje: III

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Pictograma

Palabra de advertencia: PELIGRO

Indicación de peligro:

H314

Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

H318

Provoca lesiones oculares graves.

Medidas de prevención:

P280

Usar guantes, ropa y equipo de protección para los ojos y la cara.

P305+P351+P338

En caso de contacto con los ojos enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar lentes de contacto si las lleva y continuar enjuagando.

16. OTRAS INFORMACIONES

La hoja de seguridad cumple con los requisitos del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) Reglamento CE 1272/2008

Este producto debe ser transportado, almacenado, manejado y utilizado de acuerdo con las prácticas correctas de higiene industrial y respetando las normas ambientales vigentes. La información aquí contenida está basada en el estado actual de nuestro conocimiento y pretende describir las características del producto desde el punto de vista de las exigencias ambientales y de seguridad. Por lo tanto, no deben ser tomadas como garantía de propiedades específicas.

Dirección Comercial: Av. San Martín Oeste 319. Oficina A. Santa Rosa, CP 6300. La Pampa, Argentina.

Teléfono: +54 9 2954 522060

email: info@agileagro.com / **web:** www.agileagro.com