

FICHA DE SEGURIDAD

Fulltec

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Nombre del Producto: Fulltec

Código de identificación interna: 0001

Recomendaciones de uso: Uso exclusivamente agrícola.

Datos del fabricante: Fertilizantes Fulltec S.R.L
Ruta A012 km 47.5 – Roldán, Santa Fe, Argentina.

Teléfono de contacto: +54 (0341) 4868911.

E-mail: info@spraytecfertilizantes.com

Teléfonos de emergencia (24 horas):

TAS (Emergencias Toxicológicas): 0800-888-8694

CIQUIME (Emergencias Contaminantes Químicos): +54 (011) 4613-1100

BOMBEROS (Riesgos Especiales): +54 (011) 4644-2768 / 2792 / 2795

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación: Es un producto que normalmente no presenta riesgo para ser manejado. Sin embargo, debido a susceptibilidades individuales de cada persona, puede provocar irritaciones en la piel, ojos o tracto respiratorio. Producto NO INFLAMABLE.

Pictograma: N/A

Palabras de advertencia: N/A

Indicaciones de peligro: N/A

Consejos de prudencia:

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer la etiqueta antes del uso.

P234 Conservar únicamente en el recipiente original.

P280 Llevar guantes de protección.

P501 Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con la reglamentación local vigente (SENASA / municipio).

Otros peligros: N/A

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Tipo de producto: Mezcla.

Clasificación: Fertilizante mineral mixto – Fertilizante foliar.

Tipo de formulación: Solución acuosa.

Número de registro SENASA: 17.920

Garantías:

ELEMENTO	% P/P
Nitrógeno total sin nitratos (N)	7,0 %
Fósforo asimilable (P)	6,5 %

Ingredientes que contribuyen al peligro:

NOMBRE QUÍMICO COMÚN O TÉCNICO	NÚMERO DE CAS
Urea	57-13-6
Ácido Fosfórico	7664-38-2
Alcohol graso etoxilado	68439-46-3

4. PRIMEROS AUXILIOS

Medidas generales: Puede provocar irritación de ojos, nariz, garganta y piel de acuerdo a la susceptibilidad individual de cada persona. Consulte al médico llevando la ficha de seguridad.

Inhalación: Si es inhalado y la exposición ha sido excesiva, trasladar al paciente al aire libre.

Contacto dérmico: Lavar con abundante agua y jabón durante al menos 15 minutos. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usar.

Contacto ocular: Enjuague inmediatamente los ojos con agua durante al menos 15 minutos, mantenga abiertos los párpados para garantizar que se aclara todo el ojo y los tejidos del párpado. Enjuagar los ojos en cuestión de segundos es esencial para lograr la máxima eficacia. Si tiene lentes de contacto, quíteselas después de los primeros 5 minutos y luego continúe enjuagándose los ojos. En caso de que la irritación ocular permanezca consulte al oculista.

Ingestión: NO INDUZCA EL VÓMITO. Enjuague la boca con agua. Nunca suministre nada oralmente a una persona inconsciente. Llame al médico. Si el vómito ocurre espontáneamente, coloque a la víctima de costado para reducir el riesgo de aspiración.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción: Rocío de agua (niebla), espuma, polvo químico seco, dióxido de carbono. Retire los embalajes si aún no fueron alcanzados por las llamas, y puede hacerlo sin riesgo.

Procedimientos de lucha específicos: Usar equipo autónomo de respiración. Usar ropa protectora especial para bomberos.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones para el personal que no forma parte del servicio de emergencia: Evacuar y aislar la zona. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Precauciones para el personal del servicio de emergencia: Utilice EPP (gafas de seguridad, guantes de seguridad, ropa protectora adecuada y calzado de seguridad). En caso de grandes fugas, donde la exposición sea alta, se recomienda utilizar una mascarilla de protección respiratoria con filtro de polvo.

Precauciones ambientales: Contener fugas y mantenerlas alejadas de desagües y cuerpos de agua. Compruebe si ha habido contaminación del suministro de agua potable.

Métodos y material de contención y limpieza: Recoger el producto utilizando arena, vermiculita, tierra o material absorbente inerte y limpiar o lavar completamente la zona contaminada. Disponer el agua y el residuo recogido en envases señalizados para su eliminación como residuo químico.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para la manipulación segura: Prohibido comer, beber o fumar durante su manipulación. Evitar contacto con ojos, piel y ropa. Lavarse las manos después de manejar este producto. El uso de guantes es recomendado.

Precauciones para un almacenamiento seguro: Almacenar en un área limpia, seca y bien ventilada. Proteger del sol. Mantener almacenado en el recipiente cerrado y proporcionado por el fabricante.

Incompatibilidades en el almacenamiento: Agentes oxidantes fuertes, ácidos y bases.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de protección: Utilizar elementos de protección personal como guantes, máscaras, botas de goma y ropa de seguridad. Mantener ventilado el lugar de trabajo. La ventilación normal para operaciones habituales de manufacturas es generalmente adecuada. Disponer de duchas y estaciones lavaojos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Aspecto: Líquido homogéneo a temperatura ambiente.

Color: verde.

Olor: Característico.

PH en dosis máxima de uso: 2,3

Punto de fusión/congelación: N/D

Punto/intervalo de ebullición: N/D

Punto de inflamación: N/D

Presión de vapor: N/D

Densidad relativa: 1,18 gr/ml

Solubilidad: soluble en agua

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Producto químicamente estable bajo condiciones normales. No requiere adicionar inhibidores o estabilizantes.

Reactividad: No se espera que se produzcan reacciones o descomposiciones del producto en condiciones normales de almacenamiento.

Condiciones que deben evitarse: Temperaturas elevadas y exposición directa al sol.

Productos y materiales incompatibles: Bases fuertes, productos oxidantes y metales que pueden sufrir reacción con ácidos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda: N/D

Efectos locales: No son esperados efectos de irritación.

Sensibilización: En contacto prolongado con la piel seca puede causar irritación, si la piel se encuentra húmeda la irritación puede intensificarse.

Toxicidad crónica: No hay registro.

Efectos toxicológicamente sinérgicos: No se esperan efectos de exposición al producto.

Efectos específicos: No se esperan efectos de exposición al producto.

Sustancias que causan efectos aditivos: N/D

Potenciación: No se esperan efectos de exposición al producto.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Movilidad: Se disuelve en agua.

Persistencia / degradabilidad: Biodegradable.

Bioacumulación: No es bioacumulable.

Comportamiento esperado: Rápida absorción debida a la solubilidad en agua.

Impacto ambiental: Evite el desagüe para cursos de agua y cañerías.

Ecotoxicidad: N/D.

13. CONSIDERACIONES SOBRE TRATAMIENTOS Y DISPOSICIÓN

Tanto el sobrante de producto como los envases vacíos deberán eliminarse según la legislación vigente en materia de Protección del Medio ambiente y en particular de Residuos Peligrosos (Ley Nacional N° 24.051 y sus reglamentaciones). Deberá clasificar el residuo y disponer del mismo mediante una empresa autorizada.

Procedimiento de disposición: incineración.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte terrestre:

Nombre apropiado para el transporte: Mercancía no peligrosa para su transporte.

N° UN/ID: Mercancía no peligrosa para su transporte.

Clase de peligro: Mercancía no peligrosa para su transporte.

Grupo de embalaje: Mercancía no peligrosa para su transporte.

Código de riesgo: Mercancía no peligrosa para su transporte.

Cantidad limitada y exceptuada: Mercancía no peligrosa para su transporte.

Transporte marítimo (IMO):

Nombre apropiado para el transporte: Mercancía no peligrosa para su transporte.

N° UN/ID: Mercancía no peligrosa para su transporte.

Clase de peligro: Mercancía no peligrosa para su transporte.

Grupo de embalaje: Mercancía no peligrosa para su transporte.

EMS: Mercancía no peligrosa para su transporte.

Estiba y segregación: Mercancía no peligrosa para su transporte.

Contaminante Marino: No.

Transporte aéreo (ICAO/IATA):

Nombre apropiado para el embarque: Mercancía no peligrosa para su transporte.

N° UN/ID: Mercancía no peligrosa para su transporte.

Clase de peligro: Mercancía no peligrosa para su transporte.

Grupo de embalaje: Mercancía no peligrosa para su transporte.

Instrucciones para aviones de pasajeros y carga: Mercancía no peligrosa para su transporte.

Instrucciones para aviones de carga: Mercancía no peligrosa para su transporte.

CRE: Mercancía no peligrosa para su transporte.

15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Reglamentaciones: Producto no clasificado en la Resolución que reguló el transporte de mercancías peligrosas. El producto no se considera peligroso.

Información sobre riesgos y seguridad conforme escritas en la etiqueta: Véase la información anterior sobre la seguridad y el manejo del producto.

16. OTRAS INFORMACIONES

Usos recomendados y posibles restricciones al producto químico: El uso de este producto está restringido al ámbito agrícola.

Abreviaturas y acrónimos: N/A: no aplicable.

N/D: sin información disponible.

Referencias bibliográficas y fuentes de datos:

Ficha de Datos de Seguridad conforme a la Resolución 801/2015 de la Superintendencia de Riesgos del Trabajo, MTESS, y a la Norma IRAM 41400: 2013 – Formato de Ficha de Datos de Seguridad según el SGA.

Ley Nacional N° 24.051 y sus reglamentaciones, República Argentina – Ley de residuos peligrosos.

Resolución 195/97 Secretaría de Obras Públicas y Transporte, República Argentina – Reglamento General para el Transporte de Mercancías Peligrosas por Carretera.

Resolución 295/2003 Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social, República Argentina – Controles de exposición ambiental.

Resolución 310/2003 Superintendencia de Riesgos del Trabajo, Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social, República Argentina – Agentes cancerígenos.

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, novena edición revisada, 2021 (SGA 2021).

Nota: Esta información solamente se refiere al producto antes mencionado y no ha de ser válida para otro(s) producto(s) ni para cualquier proceso. Esta ficha de datos de seguridad proporciona información de salud y seguridad. La información aquí contenida es a nuestro saber, correcta y completa y meramente orientativa. Se da de buena fe, sin incurrir en responsabilidad expresa o implícita. Corresponde al usuario su uso de acuerdo con las leyes y reglamentos federales, estatales y locales pertinentes. En caso de necesidad de aclaración o información adicional, consulte a Fertilizantes Fulltec SRL. o representantes.