SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA.

1.1 Identificador del producto.

Nombre del producto: **URTIKAR**
Código del producto: URT 01

1.2 Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados.

Sustancia básica para agricultura
Usos desaconsejados:
Usos distintos a los aconsejados.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad.

Caf KARYON S.L.
C/ Ezequiel Solana, 6
28017 Madrid - Tfno: 902367911

1.4 Teléfono de emergencia: (Solo disponible en horario de oficina; Lunes-Viernes; 08:00-18:00)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

2.1- Clasificación de la sustancia:
El producto no necesita ser etiquetado de acuerdo al Reglamento (CE) Nº 1272/2008, sustancia basica a base de *purines de Urtica dioica 15g/l*

2.2- Elementos de la etiqueta.
El producto no necesita ser etiquetado de acuerdo al Reglamento (CE) Nº 1272/2008.
Consejos de prudencia: P101: Si se necesita consejo médico tener a mano el envase o la etiqueta. P102: Mantener fuera del alcance de los niños. P103: Leer la etiqueta antes del uso. P270: No comer, beber ni fumar durante la utilización. P402+P404: Almacenar en un lugar seco. Almacenar en un recipiente cerrado. P411: Almacenar a temperaturas no superiores a 30ºC.

2.3 Otros peligros.
En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene ningún efecto negativo para el medio ambiente.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

3.1 Sustancias.
Purines de Urtica dioica 15g/l preservados.

3.2 Mezclas.
No hay ningún ingrediente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS.

4.1. Descripción de los primeros auxilios.
Ingestión: No inducir al vómito. Darle a beber abundante agua. Nunca dar de comer o beber a una persona inconsciente. Conseguir atención médica inmediata. Inhalación: Llevar al paciente a un lugar al aire libre, suficientemente ventilado. Si respira con dificultad, suministrar oxígeno. Si persiste el malestar, conseguir atención médica. Contacto con los ojos: Lavar los ojos con abundante agua, durante mínimo 15 minutos. Conseguir atención médica inmediatamente. Contacto con la piel: Retirar la ropa y zapatos contaminados. Lavar la zona contaminada con abundante agua y jabón y sin restregar. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.

4.2- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.
No hay información disponible.

4.3- Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente.
Tratar sintomáticamente.

-Continúa *en la página siguiente.*-

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

5.1- Medios de extinción.
Chorro de agua o dióxido de carbono.

5.2- Peligros específicos derivados de la mezcla.
Ninguno conocido.

5.3- Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.
Utilizar equipo autónomo de respiración. Ropa de trabajo habitual para combatir incendios en los que hay productos químicos.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

6.1- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.
Adoptar las precauciones recomendadas y enumeradas en otras secciones.

6.2- Precauciones relativas al medio ambiente.
En caso de derrame, alejarlo de desagües, aguas superficiales y subterráneas.

6.3- Métodos y material de contención y de limpieza.
Utilizar material absorbente (arena, tierra de diatomeas, etc.) y trasladar a contenedores adecuados para su gestión.

6.4- Referencia a otras secciones.
Equipos de protección. Sección 8.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

7.1- Precauciones para una manipulación segura.
No comer, ni beber, ni fumar mientras se maneja el producto. Manipular el producto en un lugar suficientemente ventilado.

7.2- Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.
Mantener alejado de comida, bebida y pienso. Almacenar en un sitio fresco y seco. Evitar almacenar el producto en temperaturas extremas, evitando la exposición al sol. No hay materiales incompatibles para su almacenamiento.

7.3- Usos específicos finales.
Acción fungicida, insecticida y acaricida. Para el uso adecuado y seguro de este producto, por favor referirse a las condiciones de uso descritas en la etiqueta del producto.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

8.1- Parámetros de control.
No hay datos disponibles.

8.2- Controles de la exposición.
Control de la exposición profesional: Utilizar el producto en un área bien ventilada para evitar la exposición a vapores. Protección respiratoria: En caso de formarse vapores, usar equipo respiratorio adecuado. Protección de manos: Llevar guantes protectores de goma, o látex, impermeables. Protección de los ojos: Utilizar gafas de seguridad. No llevar lentillas. Protección cutánea: Usar ropa de trabajo adecuada. Manejar según las buenas prácticas de higiene y seguridad en el trabajo, y personales. Otros: No requiere más información. Controles de la exposición del medio ambiente: No permitir el paso al sistema de desagües. Evitar la contaminación del suelo, aguas y desagües.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.
Aspecto: Liquido homogéneo correoso.
Color: Oscuro
Olor: Característico
Umbral olfativo:ND
pH: 5,9 a 20 ºC (según CIPAC MT 75.1)
Punto de Fusión: NA
Punto/intervalo de ebullición: >> 97 ºC ºC (calculado)

-Continúa *en la página siguiente.*-

Punto de inflamación: > 199 ºC (calculado)
Tasa de evaporación: ND
Inflamabilidad (sólido, gas): No es inflamable
Límite inferior de explosión: NA
Límite superior de explosión: ND
Presión de vapor: Bajo.
Densidad de vapor:ND
Densidad relativa: 1,05 g/cm^3 a 20ºC (según CIPAC MT 3.2)
Solubilidad:Miscible en agua
Liposolubilidad: ND
Hidrosolubilidad: Miscible en agua
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): ND
Temperatura de autoinflamación: ND
Temperatura de descomposición: ND
Viscosidad: 491 mm2/seg.
Propiedades explosivas: No es explosivo
Propiedades comburentes: No es comburente

N.D./N.A.= No Disponible/No Aplicable debido a la naturaleza del producto.

9.2. Otros datos.
Contenido de COV (p/p): 0 %
Contenido de COV: **0** g/l
Viscosidad cinemática: ND

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

10.1- Reactividad.
No hay información disponible.

10.2- Estabilidad química.
El producto es estable en condiciones normales.

10.3- Posibilidad de reacciones peligrosas.
No aplicar el producto sin antes realizar una prueba de sensibilidad para evitar posibles problemas de fitotoxicidad.

10.4- Condiciones que deben evitarse.
Temperaturas extremas (bajas y elevadas). Exposición directa a la luz solar.

10.5- Materiales incompatibles.
No hay información disponible.

10.6- Productos de descomposición peligrosos .
No hay información disponible.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

11.1- Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008.
Información sobre los efectos toxicológicos: Toxicidad aguda oral: No aplica. Toxicidad aguda por inhalación: No aplica. Toxicidad aguda cutánea: No aplica. Corrosión o irritación cutánea: No aplica. Lesiones o irritación ocular grave: No aplica.

11.2- Información relativa a otros peligros.
No hay información disponible.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1- Toxicidad.
No aplica. Toxicidad para los peces: No aplica. Toxicidad para los invertebrados acuáticos: No aplica. Toxicidad para las plantas acuáticas: No aplica.

12.2- Persistencia y degradabilidad.
Sin datos disponibles.

12.3- Potencial de bioacumulación.

-Continúa *en la página siguiente.*-

Sin datos disponibles.

12.4- Movilidad en el suelo.
Sin datos disponibles.

12.5- Resultados de la valoración PBT y mPmB.
Sin datos disponibles.

12.6- Propiedades de alteración endocrina.
Sin datos disponibles.

12.7- Otros efectos adversos.
Sin datos disponibles.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

13.1- Métodos para el tratamiento de residuos.
Producto: Enviar a un vertedero autorizado de productos químicos o donde dispongan las autoridades locales. No contaminar el agua con el producto ni con su envase. No limpiar el equipo de aplicación del producto, cerca de aguas superficiales. Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos. Envases contaminados: La empresa Caf KARYON, S. L. está adherida al Sistema Integrado de Gestión de Residuos de envases de productos fitosanitarios y de productos no fitosanitarios administrada por SIGFITO Agroenvases, S.L. No abandone los envases, deposítelos en los lugares designados. Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador. Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los
puntos de recepción del sistema integrado de gestión SIGFITO.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

14.1- Número ONU o número ID.
No aplica.

14.2- Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas.
No aplica.

14.3- Clase(s) de peligro para el transporte.
No aplica.

14.4- Grupo de embalaje.
No aplica.

14.5- Peligros para el Medio Ambiente.
No aplica.

14.6- Precauciones particulares para los usuarios.
No aplica.

14.7- Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI.
El producto no está afectado por el transporte a granel en buques.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la mezcla.
419/2017.

15.2 Evaluación de la seguridad química.
No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química del producto.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN.

P101: Si se necesita consejo médico tener a mano el envase o la etiqueta.
P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

-Continúa *en la página siguiente.*-

P103: Leer la etiqueta antes del uso.
P270: No comer, beber ni fumar durante la utilización.
P402+P404: Almacenar en un lugar seco. Almacenar en un recipiente cerrado.
P411: Almacenar a temperaturas no superiores a 30ºC.
Información adicional Producto concebido para su aplicación en cultivos agrícolas, exclusivamente. No utilizar para otros fines

Se aconseja realizar formación básica con respecto a seguridad e higiene laboral para realizar una correcta manipulación del producto.

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos:
http://eur-lex.europa.eu/homepage.html
http://echa.europa.eu/
Reglamento (UE) 2015/830.
Reglamento (CE) No 1907/2006.
Reglamento (EU) No 1272/2008.

La información facilitada en esta ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el REGLAMENTO (UE) 2015/830 DE LA COMISIÓN de 28 de mayo de 2015 por el que se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) nº 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) nº 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 7.

® URTIKAR, KARYON y logo KARYON, son Marcas Registradas de Caf KARYON, SL

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.

-Continúa *en la página siguiente.*-