

NOMBRE DEL PRODUCTO: AGRAL

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA COMPAÑÍA.

Nombre del Producto: AGRAL

Sociedad o empresa: SYNGENTA AGRO, S.A.
C/ Ribera del Loira, 8-10 – 3ª planta
28042 - Madrid
Número de teléfono: 91- 387 64 10 Fax: 91-721 00 81
Teléfono de emergencias: 986-33.03.00

Instituto Nacional
de Toxicología (24 horas): 91-562.04.20

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

Descripción del producto:
Tipo de función: Mojante.
Tipo de preparado: concentrado soluble.
Ámbitos de utilización: cultivos.

INGREDIENTES	Nº CAS	%(p/p)	SÍMBOLO DE PELIGRO	FRASES DE RIESGO
Nonilfenil- polietilenglicol	9016-45-9	20p/v	-	Ninguna

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

- **Para las personas:** Evítese el contacto con los ojos y la piel.
- **Para el medio Ambiente:** Peligrosidad para fauna terrestre: Baja. Categoría A.
Peligrosidad para fauna acuícola: Media. Categoría B.

NOMBRE DEL PRODUCTO:

AGRAL

4. PRIMEROS AUXILIOS.

NO DEJE SÓLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

- **SINTOMAS DE INTOXICACIÓN:**

- Ligera irritación de piel y mucosas
- En caso de ingestión puede provocar diarrea y sensación de plenitud.

- **PRIMEROS AUXILIOS:**

- **Contacto con la piel:** Quite la ropa manchada o salpica. Lave la piel con abundante agua y jabón.
- **Contacto con los ojos:** Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos.
Obtenga atención médica como precaución.
- **Ingestión:** No provoque el vómito.
Dar a beber leche. Controle la respiración; si fuera necesario respiración artificial.
Traslade al intoxicado a un centro Hospitalario.
- **Inhalación:** Retire a la persona de la zona contaminada. Manténgala en reposo.
- **Recomendaciones al médico:** Valorar la administración de antiespumantes: aceite de parafina o silicona. Tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- **Agentes de extinción adecuados:** El producto no es inflamable.
En caso de incendio, los medios de extinción adecuados son: polvo seco, espuma dióxido de carbono (CO₂) y agua pulverizada. Contener el agua empleada en la extinción con barreras provisionales, por ejemplo, de tierra.
- **Productos de combustión peligrosos:** En caso de incendio puede emitir humos tóxicos e irritantes.
- **Equipo de protección especial en la lucha contra incendios:** Utilizar vestimenta adecuada y equipo de respiración autónomo.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- **Precauciones individuales:** Evítese el contacto con la piel y los ojos.
- **De protección ambiental:** Una vez recogido el producto, lavar la zona contaminada con agua. Evitar que las aguas de lavado lleguen a los cursos de agua.
- **Métodos de limpieza:** Absorber los derrames con tierra, arena u otro material adecuado. Trasladar a un contenedor para su correcta eliminación.

NOMBRE DEL PRODUCTO: AGRAL

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- **Manipulación:** Leer la etiqueta antes de utilizar el producto. Evítese el contacto con los ojos y la piel.
- **Almacenamiento:** Almacenar el producto en su envase original, cerrado y etiquetado, lejos de alimentos, bebidas y piensos y fuera del alcance de los niños. Mantenerlo alejado de agentes oxidantes fuertes.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

- **Parámetros de control:**

NIVELES DE EXPOSICIÓN

COMPONENTES

Nonilfenil-polietilenglicol

- **Protección personal recomendada:**

- De ojos: Gafas protectoras
- Cutánea: Ropa protectora
- De las manos: Guantes

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- **Aspecto:** Líquido viscoso
- **Olor:**
- **pH:** No disponible
- **Densidad:** 1,02 gr/ml
- **Punto de ebullición:** No disponible
- **Punto de fusión:** No disponible
- **Punto de inflamación:** El producto no es inflamable
- **Autoinflamabilidad:** No inflamable
- **Propiedades comburentes:** No aplicable
- **Presión de vapor:** No disponible
- **Solubilidad del principio activo en agua:** Soluble
- **Solubilidad en disolventes orgánicos:** Soluble en 2-butoxy etanol, propilenglicol y otros alcoholes.
- **Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:** No disponible

NOMBRE DEL PRODUCTO: AGRAL

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- **Estabilidad:** Producto estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.
- **Productos de descomposición peligrosos:** Ninguno en condiciones normales. En el caso de incendio o descomposición térmica pueden desprenderse humos tóxicos e irritantes.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Este producto puede causar ligera irritación en contacto con los ojos. Es improbable que cause irritación en contacto con la piel.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Carecemos de información ecológica.

13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

General

No contaminar (directa o indirectamente) estanques, cursos de agua (superficiales o subterráneos), puntos de suministro, sumideros o drenajes de agua o zanjas con el producto químico o sus recipientes una vez utilizados.

Los restos de producto, envases y otro material contaminado, incluidas las aguas de lavado, serán depositados en contenedores especialmente etiquetados y herméticamente cerrados.

La eliminación debe efectuarse de forma segura y de acuerdo a la legislación local, autonómica o nacional.

Eliminación del producto: Prestar atención a la ropa y medidas de protección. Lavar las áreas contaminadas con agua y detergente. Lavar con una manguera el área durante un período prolongado. Las capas de suelo fuertemente contaminado deben ser retiradas hasta que aparezca suelo limpio. Los productos vertidos no serán utilizados.

Desecho de envases

NOMBRE DEL PRODUCTO: AGRAL

"Es obligatorio enjuagar enérgicamente 3 veces, o mediante dispositivo de presión, cada envase de producto que se vacíe al preparar la dilución y verter las aguas al tanque del pulverizador. No abandonar los envases vacíos, deposítelos en los puntos de recogida o entréguelos a un gestor autorizado".

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte terrestre ADR/RID

No. de la ONU : No clasificado como peligroso
Clase :
Grupo de embalaje :
Nombre y descripción :
Número de peligro :
Tremcard :

Navegación marítima IMDG

No. de la ONU : No clasificado como peligroso
Categoría primaria :
Grupo de Embalaje :
Denominación técnica :
Contaminante del mar :
Nº EMS :

Transporte aéreo ICAO/IATA

No. de la ONU : No clasificado como peligroso
Categoría primaria :
Grupo de Embalaje :
Denominación técnica :
Instrucciones de carga avión de pasajeros:
Carga máxima avión de pasajeros:
Instrucciones de carga avión de carga:
Carga máxima avión de carga:

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

NOMBRE DEL PRODUCTO:

AGRAL

Clasificación: Ninguna**Símbolo de peligro:** Ninguno**Frases de riesgo:** Ninguna**Frases de seguridad:**

- S-2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
- S-13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- S-24/25: Evítese el contacto con los ojos y la piel.
- S-45: En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrole la etiqueta).

16. OTRAS INFORMACIONES

NOTA.-

La información y recomendaciones de esta hoja de seguridad son correctas de acuerdo con nuestros conocimientos, información e interpretación, en la fecha de publicación. Su contenido no debe ser considerado como una garantía de propiedades específicas. Dicha información no es aplicable a una utilización inusual o no específica del producto ni cuando no son seguidas las instrucciones o recomendaciones.
