

NOMBRE DEL PRODUCTO: CELEST AP

1 IDENTIDAD DE LA SUSTANCIA / PREPARADO Y COMPAÑÍA / EMPRESA**Identificación de la sustancia o preparado**

Denominación(es) del producto CELEST AP

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**Características químicas**

Clase química Fenilpirrol + Fenilamida
Fórmula empírica $C_{12}H_6F_2N_2O_2 + C_{15}H_{21}NO_4$
Peso molecular 248.2 + 279.3
Formulación Suspensión concentrada para tratamiento de semillas
Sector FUNGICIDA

Materias activas 2.50% p/v fludioxonil (pa ISO)
CGA 173506
2.00% p/v metalaxil
CGA 48988

Componente(s) peligroso(s)

Nº CAS	Denom. quím.	Concentración	Símbolo	Frase-R
57837-19-1	Éster metílico de DL-alanina, N-(2,6-dimetilfenil)-N-(metoxiacetil); Metalaxil	1.9 %	Xn	22-52
27323-41-7	Ácido dodecil benceno sulfónico, con 2,2',2''- nitrilotris[etanol] (1:1)	1.9 %	Xi	36/38

3 IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS**Riesgos para la salud**

Leve.

NOMBRE DEL PRODUCTO: CELEST AP

Riesgos para el medio ambiente
Nocivo para los peces y las algas.

4 PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios en general

Alejar de la zona de peligro a la persona afectada y llevarla a una estancia bien ventilada o a la intemperie y protegerla de enfriamiento. EN CASO DE SOSPECHA DE ENVENENAMIENTO. Llamar inmediatamente al médico.

Primeros auxilios en caso de contacto cutáneo

Quitar las ropas contaminadas y lavar meticulosamente con agua y jabón las partes del cuerpo afectadas.

Primeros auxilios en caso de contacto ocular

Aclarar los ojos con agua limpia durante varios minutos y llamar inmediatamente al médico.

Primeros auxilios en caso de ingestión

Administrar repetidamente carbón medicinal con gran cantidad de agua. NOTA: no administrar nunca nada por boca a una persona inconsciente. No provocar el vómito.

Antídoto

¡No se conoce ningún antídoto específico! Aplicar terapia sintomática.

5 MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Combustibilidad no

Medios de extinción idóneos

Agente extintor: polvo, espuma, dióxido de carbono o agua (no aplicar chorro de agua directo).

Riesgos especiales en la lucha contra incendios

Los productos de combustión son tóxicos y/o irritantes. Hay que tomar medidas para prevenir la filtración del agente extintor en el suelo o su extensión incontrolada.

Clase suiza de prevención del fuego F4L

6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

No contaminar las aguas y alcantarillas. Recoger con material absorbente, como arena, tierra, diatomeas etc. Evitar la dispersión del producto, p.e. mediante diques de material absorbente. Recoger el material en recipientes herméticos especialmente señalizados. El producto vertido no puede ser reutilizado y debe ser desechado. Si su desecho con seguridad no es posible, pónganse en contacto con el fabricante, agente de ventas o representante local.

NOMBRE DEL PRODUCTO: CELEST AP

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación / Precauciones generales

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropas, así como la inhalación de nieblas y vapores. No comer, beber ni fumar durante el trabajo. Además de las medidas tomadas en la fábrica como llenado sin salpicaduras y dosificado (con disponibilidad de aspiradoras móviles), se recomiendan otras medidas de protección personal que impidan el contacto con el producto.

Instrucciones especiales de almacenamiento

Mantener el producto en sus envases originales cerrados, protegido de la luz y al abrigo de las heladas.

Compatibilidad de almacenamiento con otros productos

Almacenar separado de alimentos, piensos y estimulantes.

Temperatura de almacenamiento máxima 35°C

Temperatura de almacenamiento mínima -10°C

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Riesgo de toxicidad ocupacional

Bajo

Equipo personal de protección en general

Mudar a diario la ropa de trabajo

Equipo personal de protección / protección respiratoria

En caso de exposición intensa: máscara de gas

Equipo personal de protección / protección ocular

Mascarilla o pantalla facial

Equipo personal de protección / protección corporal

Ropa de trabajo de algodón o fibra sintética (p.e. mono)

Medidas de precaución después del trabajo

Lavarse a fondo (ducha, baño, lavado del cabello). Mudar de ropa. Limpiar cuidadosamente con solución jabonosa o de sosa el equipo de protección, así como el utillaje contaminado.

NOMBRE DEL PRODUCTO: CELEST AP
9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	pasta fluida rojiza a rojo oscuro	VISUAL
Estado físico	liquido	VISUAL
Color	rojo	VISUAL
Punto de ebullición	> 90 °C	OECD 103
Punto de inflamación Temperatura máx. 95 °C	no establecido	EEC A 9
Temperatura de auto ignición Método DIN 51794	450 °C	EEC A 15
Propiedades explosivas	no explosivo	EEC A 14
Sensibilidad térmica	no sensible	EEC A 14
Sensibilidad al choque	no sensible	EEC A 14
Densidad a 20 - 25 °C	1.059 g/cm ³	EEC A3
Solubilidad en agua	no determinada(suspensible)	
pH (Sol.1 % en agua desionizada a 20-25°C)	5 - 9	CIPAC MT 75
Tensión superficial Concentración 0.1 g/l Suspensión en agua destilada a 20°C	44.7 - 45.8 mN/m(filtrado/a los 30 minutos)	EEC A 5
Tensión superficial Concentración 0.01 g/l Suspensión en agua destilada a 20°C	64.1 - 64.3 mN/m (dilución/a los 35 minutos)	EEC A 5
Viscosidad Temperatura 20-25°C	490 mPa.s	OECD 114

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD
Estabilidad química

Estable en condiciones normales

NOMBRE DEL PRODUCTO: CELEST AP

Corrosividad / Material inapropiado
hierro

Productos de descomposición peligrosos
Ninguno si se maneja de acuerdo a las instrucciones

Sensibilidad al aire
no sensible al aire

Sensibilidad a la humedad
no sensible a la humedad

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda, DL50 rata OECD 401
Valor > 3000 mg/kg

Toxicidad dérmica aguda, DL 50 rata OECD 402
Valor > 4000 mg/kg

Irritación cutánea aguda, conejo OECD 404
Evaluación no irritante

Irritación ocular aguda, conejo OECD 405
Evaluación no irritante

Sensibilización cutánea aguda, cobaya OECD 406
Evaluación no sensibilizante

Experiencias específicas en humanos
No se conoce ningún caso de envenenamiento humano

12 INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Peces, Toxicidad aguda CL50 96 h trucha
Valor 18 mg/l

Algas, Toxicidad aguda CE50 72 h Selenastrum capricornutum
Valor 8.1 mg/l

Dafnia, Toxicidad aguda CE50 48 h Daphnia magna straus
Valor 133 mg/l

Otras informaciones

NOMBRE DEL PRODUCTO: CELEST AP

Lombrices, Tox. aguda LOCE lombriz 14 días(s)
Valor > 1000 mg/kg

OECD 207

13 CONSIDERACIONES RELATIVAS AL DESECHO**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

"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, dépositelos en los puntos de recogida o entréguelos a un gestor autorizado".

14 INFORMACIÓN DE TRANSPORTE**Miscibilidad con agua**

miscible

Clasificación de transporte postal en Suiza

B libre

Transporte terrestre ADR/RID

No. de la ONU:

No clasificado como peligroso

Clase:

Grupo de embalaje:

Nombre y descripción:

Número de peligro:

Navegación marítima IMDG

No. de la ONU:

No clasificado como peligroso

NOMBRE DEL PRODUCTO: CELEST AP

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 LEGAL**EU-Clasificación** No clasificado**Etiquetado** no requerido**Símbolo de peligro** Ninguno**Frases de riesgo**

Ninguna

Frases de seguridad

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).

S24 Evítese el contacto con la piel.

Clasif. OMS III: No presenta riesgo en el uso normal**Límite de peso prescrito para norma de accidentes** 200000 kg

16 OTRAS INFORMACIONES

La información aquí presente se basa en el estado actual de nuestros conocimientos y tiene por objeto describir nuestros productos en observancia de los imperativos de seguridad. No debe entenderse garante de propiedades específicas.