

NOMBRE DEL PRODUCTO: PRIMEXTRA FW

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

Denominación(es) del producto PRIMEXTRA FW

**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: Herbicida

Tipo de preparado: Suspensión concentrada

Ámbitos de utilización: cultivos.

**Características químicas**

Clase química cloroacetanilida + triazina  
Fórmula empírica  $C_{15}H_{22}ClNO_2/C_8H_{14}ClN_5$   
Peso molecular 283,8/215,7

Sustancia(s) activa(s) 30.00 % p/v Metolachlor CGA 24705  
20.00 % p/v Atrazina G 30027

**Componente(s) peligroso(s)**

Nº CAS	Denominación química	Concentración	Símbolo	Frases R
1912-24-9	Atrazina	18.5%	Xn	20/22-36-40-43
51218-45-2	Acetamida, 2-cloro-N-(2-etil-6-metilfenil)-N-(2-metoxi-1-metiletil)-; Metolachlor	27.7%	N, Xi	43-50/53
9016-45-9	Poli(oxi-1,2-etanedilil), alfa-(nonilfenil)-omega-hidroxi-; nonilfenol-poliglicoléter	1.1%	Xi	41

**3 IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS**

NOMBRE DEL PRODUCTO: PRIMEXTRA FW

**Frases de riesgo**

R43 Puede causar sensibilización por contacto cutáneo

**Riesgo para la salud**

Puede causar sensibilización por contacto cutáneo

**Riesgos para el medio ambiente**

Tóxico para los organismos acuáticos, puede causar efectos adversos crónicos en el medio acuático.

**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.

**Equipo protector para la lucha contra incendios**

Usar respirador de protección frente a humos.

**Clase suiza de prevención del fuego** F6 L

NOMBRE DEL PRODUCTO: PRIMEXTRA FW

---

**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.

---

**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. Los lugares de trabajo expuestos deben contar con extractores adecuados y todas las estancias deben ser ventiladas. Además de las medidas tomadas en la planta química, como llenado y dosificación sin salpicaduras (inclusive la 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, al abrigo de la luz. Proteger de la helada.

**Compatibilidad de almacenamiento con otros productos**

Almacenar separado de alimentos y piensos y estimulantes.

**Temperatura de almacenamiento máxima** 35°C

**Temperatura de almacenamiento mínima** 0°C

---

**8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL****Límite máx. de exposición ocupacional, valor TEL, Suiza**

(TEL = niveles de exposición objetivo) para atrazina (s.a.): 4 mg s.a. equivalente/litro orina x día  
Valor 4 mg/l

**Límite máx. de exposición ocupacional, valor MAK, Suiza**

(MAK = conc. máx. lugar de trabajo) para atrazina (s.a.)  
Valor 2 mg/m<sup>3</sup>

**Riesgo de toxicidad ocupacional**

Algo elevado

**Equipo personal de protección en general**

NOMBRE DEL PRODUCTO: PRIMEXTRA FW

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 de las manos**

Guantes impermeables

**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 el equipo de protección, así como con solución jabonosa o de sosa el utillaje contaminado.

---

**9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Aspecto	pasta líquida de color blanco a beige claro	VISUAL
Estado físico	líquido	VISUAL
Color	Blanco a beige claro	VISUAL
Punto de solidificación	< 0°C	
Punto/margen de ebullición	> 90°C	
Punto de inflamación Método Pensky-Martens c.c. Temperatura de ensayo 100°C	no detectado	DIN 51758/1
Propiedades explosivas	no es explosivo	
Densidad 20°C	1.05 - 1.10 g/cm <sup>3</sup>	IA-79/1
Margen de solubilidad en agua	no determinado (suspendible)	
pH (Sol. 1% en agua)	5 - 8	IA-105/1

NOMBRE DEL PRODUCTO: PRIMEXTRA FW

**10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****Estabilidad química**

Estable en condiciones normales

**Corrosividad / Material inapropiado**

hierro

**11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

## Toxicidad oral aguda, DL50 rata

Valor	> 2000 mg/kg
Evaluación OMS	III poco peligroso
Evaluación UE	no se requiere

## Toxicidad dérmica aguda, DL50 rata

Valor	> 2000 mg/kg
Evaluación OMS	III poco peligroso
Evaluación UE	no se requiere

## Irritación cutánea aguda, conejo

no irritante

Evaluación

## Irritación ocular aguda, conejo

Evaluación

no irritante

## Sensibilización cutánea aguda, cobayo

Evaluación sensibilizante

## Experiencias específicas en humanos

No se ha registrado ningún caso de envenenamiento humano.

## Información toxicológica adicional

Después de la administración crónica de altas dosis de atrazina se ha observado una mayor incidencia de tumores mamarios en las ratas hembras. La relevancia de este hallazgo para con la especie humana es muy cuestionada.

**12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

## Efecto ecotóxico

Tóxico para los organismos acuáticos, puede causar efectos adversos crónicos en el medio acuático.

NOMBRE DEL PRODUCTO: PRIMEXTRA FW

---

**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, deposítelos 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**

3 - restringido en Suiza.

**Transporte terrestre ADR/RID**

No. de la ONU: 3082

Clase: 9

Grupo de embalaje: III

Nombre y descripción: Sustancia líquida Potencialmente Peligrosa para el Medio Ambiente, N.E.P.  
(Metolaclo 30% y atrazina 20%)

Número de peligro: 90

**Navegación marítima IMDG**

No. de la ONU: 3082

NOMBRE DEL PRODUCTO: PRIMEXTRA FW

Categoría primaria: 9  
Grupo de Embalaje: III  
Denominación técnica: Sustancia líquida Potencialmente Peligrosa para el Medio Ambiente, N.E.P.  
(Metolacloro 30% y atrazina 20%)  
Contaminante del mar: Sí  
Nº EMS: Ninguno

**Transporte aéreo ICAO/IATA**

No. de la ONU: 3082  
Categoría primaria: 9  
Grupo de Embalaje: III  
Denominación técnica: Sustancia líquida Potencialmente Peligrosa para el Medio Ambiente, N.E.P.  
(Metolacloro 30% y atrazina 20%)  
Instrucciones de carga avión de pasajeros: 914  
Carga máxima avión de pasajeros: Sin límites  
Instrucciones de carga avión de carga: 914  
Carga máxima avión de carga: Sin límites

---

**15 INFORMACIÓN LEGAL**

<b>Clasificación UE</b>	Nocivo, carcinogénico cat. 3
<b>Tipo</b>	autoclasificación
<b>Etiquetado</b>	necesario
<b>Símbolo de peligro</b>	Xn
<b>Origen del peligro</b>	metolacloro, atrazina
<b>Frases de riesgo</b>	
R40	Posibilidad de efectos irreversibles.
R43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

**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).  
S37 Úsense guantes adecuados.  
S24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.

**Leyes nacionales**

**Límite de peso por ley de accidentes** 200000 kg

---

**NOMBRE DEL PRODUCTO:****PRIMEXTRA FW**

---

**16    OTRAS INFORMACIONES**

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