

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 Metolaclo 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

Frasas 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/m³

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	no detectado	DIN 51758/1
Método Pensky-Martens c.c.		
Temperatura de ensayo 100°C		
Propiedades explosivas	no es explosivo	
Densidad 20°C	1.05 - 1.10 g/cm ³	IA-79/1
Margen de solubilidad en agua	no determinado (suspendible)	
pH	5 - 8	IA-105/1
(Sol. 1% en agua)		

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

Clasificación UE	Nocivo, carcinogénico cat. 3
Tipo	autoclasificación
Etiquetado	necesario
Símbolo de peligro	Xn
Origen del peligro	metolacloro, atrazina
Frases de riesgo	
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.