

NOMBRE DEL PRODUCTO: **DARDO****1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA****Identificación de la sustancia o preparado**Denominación(es) del producto **DARDO****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: Concentrado emulsionable.

Ambito de utilización: Cultivos.

Núm-EEC : 276-439-9 Fomesafen

Componentes peligrosos	Núm-CAS	Símbolo de peligro	Frases R	Concentración
Fomesafen	72178-02-0	Xn	R22, R36	250 g/l

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Irrita los ojos.

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

4. PRIMEROS AUXILIOS**Contacto con los ojos:** Irrigar inmediatamente con solución lavajos o con agua clara, manteniendo los párpados separados, durante 10 minutos como mínimo. Acudir al médico inmediatamente.**Contacto con la piel:** Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lavar la piel inmediatamente con agua, seguido de jabón y agua. Tal acción es esencial para minimizar el contacto con la piel. La ropa contaminada debe lavarse a fondo antes de volverla a usar.**Inhalación:** Apartar al paciente del lugar de exposición; mantenerlo caliente y en reposo. Como precaución acudir al médico.**Ingestión:** En caso de ingestión, acudir al médico inmediatamente y si es posible, mostrar el envase, su etiqueta o bien esta Ficha de Datos de Seguridad. No provocar el vómito.**Información para el médico:** Si se piensa que la cantidad de producto químico es menor que la dosis letal, observar al paciente y tratar en forma sintomática. Si se considera necesario realizar un lavado gástrico, prevenir la aspiración de los contenidos gástricos. Considerar la administración de carbón activado y de un laxante.

NOMBRE DEL PRODUCTO:

DARDO

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Mantener los recipientes expuestos al fuego fríos, rociándolos con agua.

Medios de extinción: Para pequeños incendios, usar extintores de espuma, anhídrido carbónico o polvo seco. Para grandes incendios, usar espuma o agua nebulizada; evitar utilizar las lanzas de agua. Contener el agua que fluye, por ejemplo con barreras provisionales de tierra.

Equipo de protección: En un incendio debe usarse un equipo de respiración autónomo y vestimenta protectora adecuada.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales: Asegúrese de usar una protección personal adecuada durante la eliminación de los derrames. Esto significa usar protección ocular, guantes resistentes a los productos químicos, botas y traje protector completo.

Métodos de limpieza: Absorber los derrames con arena, tierra u otro material absorbente adecuado. Transferirlos a un recipiente para su eliminación. Lavar el área del derrame con agua. Debe impedirse que las aguas de lavado penetren en los sumideros superficiales.

Los derrames o la descarga incontrolada en cursos de agua debe comunicarse a la autoridad competente.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN

Leer la etiqueta antes de utilizarlo.

Precauciones para la manipulación segura: Evítese el contacto con los ojos y la piel. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse la cara y las manos antes de comer, beber o fumar.

ALMACENAMIENTO

Información de almacenamiento: Mantener en los envases originales, herméticamente cerrados, fuera del alcance de los niños. Manténgase lejos de los alimentos, bebidas y piensos. Proteger de las heladas.

Tiempo de vida en almacenamiento: Física y químicamente estable como mínimo durante 2 años, almacenamiento si se almacena en el recipiente de venta original sin abrir, a temperatura ambiente.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Protección individual: Al utilizar este producto, consultar la etiqueta para conocer los detalles.

Límites de Exposición Ocupacional

Componente peligroso

Fomesafen ZENECA Standard 8 hr TWA 2 mg/m³

No aplicable para su uso en el campo.

NOMBRE DEL PRODUCTO:

DARDO

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	: Líquido claro
Color	: Pardo
Olor	: No disponible
Temperatura de ebullición	: Aprox 100 °C Solución acuosa
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de destello	: No se inflama
Temperatura de autoignición	: No disponible
Propiedades explosivas	: No aplicable
Presión de vapor	: No disponible
Densidad	: 1.09 .. 1.13 g/ml
Solubilidad	: Miscible en/con agua
pH (cuant.)	: 7.5 .. 8.5
Coef. de reparto	: No disponible
Propiedades oxidantes	: No aplicable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Producto(s) de descomposición peligroso(s): La combustión o descomposición térmica desprende vapores tóxicos e irritantes.

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS**TOXICIDAD AGUDA (DOSIS LETAL)**

Dosis Letal Media Oral rata: > 2000 mg/kg
Baja toxicidad oral.

Dosis Letal Media Dermal conejo (calculado) > 4000 mg/kg

Inhalación: Poco probable que cause efectos dañinos cuando se manipula y utiliza como lo indica la etiqueta.

TOXICIDAD AGUDA (IRRITACIÓN, SENSIBILIZACIÓN ETC.)

Irritación de los ojos: El concentrado es como mínimo un irritante severo del ojo.

Irritación de la piel: Ligeramente irritante a la piel de la rata.

Sensibilización de la Piel - Buehler: Es un sensibilizante suave de la piel en ensayos animales.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS**ECOTOXICIDAD**

Es improbable que sea peligroso para la vida acuática.

Toxicidad para peces

CL50 96 horas Trucha arco iris (calculado) 680 mg/l



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOMBRE DEL PRODUCTO:

DARDO

NOMBRE DEL PRODUCTO: **DARDO**

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA 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

"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. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

- **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
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:

NOMBRE DEL PRODUCTO: **DARDO**

15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS**Clasificación** : **TÓXICO****Símbolos de peligro** : **T****Frases R** : (R23) Tóxico por inhalación
(R36/38) Irrita los ojos y la piel**Consejos de Prudencia** : (S2) Manténgase fuera del alcance de los niños
(S13) Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos
(S36) Usese indumentaria protectora adecuada
(S42) Durante las pulverizaciones, usese equipo respiratorio adecuado
(S45) En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible muéstrele la etiqueta)**T**

16. OTRAS INFORMACIONES

Lea la etiqueta antes de la utilización del producto. Use los fitosanitarios con seguridad.

NOTA: La información y recomendaciones de esta Ficha de Datos de Seguridad son correctas de acuerdo con nuestros conocimientos, información e interpretación, en la fecha de su publicación. Su contenido no deber 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 de la etiqueta.