



ZAPING

Fecha de emisión 07-mar-2012

Fecha de revisión 09-mar-2016

Número de Revisión: 1

1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Código de producto	HBT05
Nombre del producto	ZAPING
Sinónimos	GLOTRON 70 WG RAZOR METAFOL 70 WG FITOBIET BETTIX 70 WG SUGAR TARGET WG DEFIANT WG BETTIX WG BITRON - DF BETTIX 700 WG
Sustancia/preparación pura	Preparado

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso recomendado	Herbicida
Sector de uso	Aplicaciones agrícolas.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor	UPL Iberia S.A. Av. Josep Tarradellas 20, 4º 7ª 08029 BARCELONA Spain Tel : +34 93 2405000 Fax : +34 93 2005648
Dirección de correo electrónico	UplSpain_Info@uniphos.com

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia	(CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670
España	Servicio de información toxicológica (ES): +34 91 562 04 20

2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la mezcla

Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Salud humana

Toxicidad aguda oral	Categoría 4 - H302
Acute Inhalation Toxicity - Dusts and Mists	Categoría 4 - H332
Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2 - H315
Lesiones o irritación ocular graves	Categoría 2 - H319

Medioambiente

Toxicidad acuática crónica	Categoría 1 - H410
----------------------------	--------------------

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]



Palabras de advertencia

ATENCIÓN

Indicaciones de peligro

H302 + H332 - Nocivo en caso de ingestión o inhalación
 H315 - Provoca irritación cutánea
 H319 - Provoca irritación ocular grave
 H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia - UE (§28, 1272/2008)

P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
 P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
 P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón
 P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración
 P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando
 P273 - Evitar su liberación al medio ambiente
 P391 - Recoger el vertido
 P501 - Eliminar el contenido o el recipiente de conformidad con la normativa nacional

Indicaciones de peligro específicas de la UE

EUH401 - A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso

2.3 Otros peligros

No hay información disponible

3. Composición/información sobre los componentes

3.2. MEZCLAS

Nombre químico	Nº CE	No. CAS	% en peso	Clasificación	EU - GHS Clasificación de sustancia	No. REACH
Metamitron	255-349-3	41394-05-2	70 - 80	-	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400)	Sin datos disponibles
sodium alkylnaphthalene sulphonate, formaldehyde condensate	-	-	10 - 20	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	Sin datos disponibles
Sodium alkylnaphthalene sulphonate blend	-	-	1 - 5	-		Sin datos disponibles

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16

4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Consejo general	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta)
Contacto con los ojos	Lavar inmediatamente con mucha agua. Después del lavado inicial, quitar las lentillas de contacto eventuales y seguir lavando por lo menos durante 15 minutos Si persisten los síntomas, llamar a un médico
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente con abundante agua Si persisten los síntomas, llamar a un médico
Ingestión	En caso de ingestión acuda al médico; y muéstrela la etiqueta del envase, en caso de accidente consultor servicio médico de información toxicológica NO provocar el vómito
Inhalación	Sacar al aire libre Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay información disponible

4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y de tratamiento especial

Tratar los síntomas.

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados Espuma
polvo seco
Dióxido de carbono (CO₂)

Medios de extinción no apropiados No utilizar una corriente sólida de agua, ya que puede esparcir y extender el fuego

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Riesgo especial Óxidos de carbono
Óxidos de nitrógeno (NO_x)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Llevar un equipo de protección respiratoria individual y un traje de protección

6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evacuar al personal a zonas seguras
Evitar el contacto con la piel y los ojos
No respirar el polvo
En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria: Mascarilla de media cara con filtro tipo P2 para partículas (Norma Europea 143)

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura
Evite que el material contamine el agua del subsuelo
No arrojar a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger el producto barriendo o con aspiradora sin levantar polvo.
Recorger y traspasar correctamente en contenedores etiquetados

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Manipulación

Evitar respirar el polvo.

Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo

Asegurarse de que haya estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad cerca de la ubicación de la estación de trabajo

Medidas higiénicas

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado

Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Consérvase únicamente en el recipiente/envase de origen, en un lugar fresco y bien ventilado

Mantener perfectamente cerrado en un lugar fresco y seco

7.3 Usos específicos finales

No hay información disponible.

8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición	Aplicar medidas de carácter técnico para cumplir los límites de exposición ocupacional
Nivel sin efecto derivado (DNEL)	No hay información disponible
Concentración prevista sin efecto (PNEC)	No hay información disponible

8.2 Controles de exposición

Controles técnicos Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas

Equipos de protección personal

Protección de los ojos	gafas protectoras con cubiertas laterales.
Protección de la piel	Ropa de manga larga.
Protección de las manos	Guantes protectores.
Protección respiratoria	Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas

Controles de exposición medioambiental No hay información disponible

9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

aspecto	Amarillo grisáceo	
Estado físico	Sólido, Gránulos	
Olor	No hay información disponible	
<u>Propiedad</u>	<u>VALORES</u>	<u>Observaciones/ Método</u>
pH	sin datos disponibles	
Punto de fusión / punto de congelación	No hay información disponible	
Temperatura de ebullición/rango	No está disponible No hay información disponible	
Punto de Inflamación inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible No inflamable	
Solubilidad en otros disolventes	dispersable	
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	No hay información disponible	
Temperatura de autoignición	No hay información disponible	
temperatura de descomposición	No hay información disponible	
viscosidad	No hay información disponible	
Propiedades comburentes	No comburente	
Propiedades explosivas	No	

9.2 OTRA INFORMACIÓN

Contenido VOC No hay información disponible

10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No hay información disponible.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay información disponible.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Temperaturas elevadas, humedad y oxígeno, descomponen el producto con emisión de gases inflamables y tóxicos.

10.5 materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes
Agentes quelatantes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono
Óxidos de nitrógeno (NOx)

11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Efectos locales

Inhalación

contacto con los ojos

Contacto con la piel

Ingestión

No existe ningún dato disponible para ese producto.

Irritante ocular leve.

No irrita la piel.

No existe ningún dato disponible para ese producto.

Nombre químico	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Metamitron 41394-05-2	1447 mg/kg	>4000 mg/kg	130-160 mg/m ³ (4 hr)
Silicon Dioxide - hydrated 7631-86-9	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	>2.2 mg/L (Rat) 4 h

Toxicidad crónica

Corrosión o irritación cutáneas No hay información disponible.

Sensibilización No hay información disponible.

Efectos carcinogénicos No hay información disponible

Efectos mutagénicos No hay información disponible

Efectos sobre la reproducción No hay información disponible

STOT - exposición única No hay información disponible.

STOT - exposición repetida No hay información disponible.

12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

CE50/72h/algas = 4.5 mg/L
 CE50/48h/Dafnia = > 46.7 mg/L
 CL50/Peces/96h = > 67.3 mg/L

12.2 Persistencia/ Degradabilidad

No hay información disponible

12.3 Potencial de bioacumulación

No hay información disponible

Nombre químico	Log Pow
Metamitron	0.83

12.4 Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible

12.6 Otros efectos adversos

No hay información disponible.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Desechos de residuos / producto no utilizado Eliminar conforme a leyes y regulaciones Estatales y Locales, en plantas autorizadas.

Embalaje contaminado Eliminar los recipientes vacíos para la reutilización local, la recuperación o para la eliminación de los residuos.

No. CER de eliminación de residuos 020108 - Residuos agroquímicos que contienen sustancias peligrosas.

OTRA INFORMACIÓN Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específico al producto, pero específicos a la aplicación.

14. Información relativa al transporte**ADR/RID**

14.1 N° ONU	UN3077
14.2 Designación oficial de transporte	Sustancia sólida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, n.e.p (Metamitron)
14.3 Clase de peligro	9
14.4 Grupo de embalaje	III
14.5 Peligro para el medio ambiente	sí
14.6 Disposiciones particulares	274, 335, 375, 601
Código de restricción de túneles (E)	

IMDG/IMO

14.1 N° ONU	UN3077
14.2 Designación oficial de transporte	Environmentally hazardous substances, solid n.o.s. (Metamitron)
14.3 Clase de peligro	9
14.4 Grupo de embalaje	III
14.5 Peligro para el medio ambiente	Contaminante marino
14.6 Disposiciones particulares	274, 335, 966, 967, 969

IATA/ICAO

14.1 N° ONU	UN3077
14.2 Designación oficial de transporte	Sustancias sólidas peligrosas para el medio ambiente, n.e.p (Metamitron)
14.3 Clase de peligro	9
14.4 Grupo de embalaje	III
14.5 Peligro para el medio ambiente	sí
14.6 Disposiciones particulares	A97, A158, A179, A197

15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

- A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso

Inventarios internacionales

TSCA	Cumple
EINECS/ ELINCS	Cumple
DSL/NDSL	Cumple
PICCS	Cumple
ENCS	Cumple
China	-
AICS	Cumple
KECL	Cumple

Leyenda

TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario

DSL/NDSL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá

EINECS/ELINCS (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)

PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas

ENCS - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón

IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes de China

AICS - Inventario australiano de sustancias químicas, Australian Inventory of Chemical Substances

KECL - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la evaluación de la seguridad química.

16. Otra información**Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las secciones 2 y 3**

H302 + H332 - Nocivo en caso de ingestión o inhalación

H315 - Provoca irritación cutánea

H319 - Provoca irritación ocular grave

H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos

H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Fecha de revisión 09-mar-2016

Nota de revisión No es aplicable

La ficha de seguridad cumple con los requisitos de la Reglamento (CE) No. 1907/2006

Descargo de responsabilidad

Las informaciones contenidas en esta ficha están basadas en el estado de nuestros conocimientos relativos al producto y fecha indicados.

Esto se aplica al PRODUCTO TAL CUAL. En caso de formulaciones o mezclas, asegúrese que no aparezcan nuevos peligros.

Se avisa a los usuarios de posibles riesgos adicionales cuando el producto está empleado en aplicaciones distintas a las autorizadas.

Esta ficha de seguridad se podrá utilizar y duplicar únicamente con fines de prevención y de seguridad.

Será responsabilidad de los manipuladores del producto, mostrar esta ficha de seguridad a cualquier persona que posteriormente pueda tener contacto con el producto.

Léase la información detallada en el envase sobre recomendaciones de uso y dosis.

Fin de la ficha de datos de seguridad