

Zaping

Exclusivas Sarabia S.A.



1.- IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA EMPRESA

1.1.-Identificación del producto	
Nombre comercial	Zaping
Formulación	Suspensión concentrada (SC)
Nombre químico de los elementos	TRIBENURON METIL 75%
1.2.-Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados	Herbicida. Uso profesional.
1.3.-Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad	Exclusivas Sarabia s.a. Camí de l'Albi s.n. 25110 Alpicat (Lleida)
1.4.-Telefono de emergencia	Servicio información toxicológica: (+34) 91 562 04 20

2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1.-Clasificación de la sustancia o de la mezcla	
Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]	Toxicidad aguda oral Acute Inhalation Toxicity - Dusts and Mists Corrosión o irritación cutáneas Lesiones o irritación ocular graves Toxicidad acuática crónica
Indicaciones de peligro:	Categoría 4 - H302 Categoría 4 - H332 Categoría 2 - H315 Categoría 2 - H319 Categoría 1 - H410
2.2.-Elementos de la etiqueta	
Etiquetado según el reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]	
Etiquetado según la decisión de registros (n° 24.343)	
Pictogramas de peligro (CLP) :	
Palabra de advertencia (CLP) :	Peligro
Indicaciones de peligro (CLP)	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 (CLP)

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.
 No se dispone de más información

2.3.-Otros peligros

3.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1.-Substancias

3.2.-Mezclas

Nombre	Identificador del producto	% (p/p)	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Metamitron	(N° CAS) 41394-05-2 (N° CE) 255-349-3	70 - 80	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400)
sodium alkylnaphthalene sulphonate, formaldehyde condensate	(N° CAS) - (N° CE) -	10 - 20	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)
Sodium alkylnaphthalene sulphonate blend	(N° CAS) - (N° CE) -	1 - 5	-

4.- PRIMEROS AUXILIOS

4.1.-Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios :
 general En caso de intoxicación llame al instituto nacional de toxicología, teléfono 91 562 04 20.

Medidas de primeros auxilios en :
 caso de inhalación Trasladar al aire libre inmediatamente. Administrar oxígeno si respira con dificultad. Si para de respirar, aplicar respiración artificial. Pedir atención médica.

Medidas de primeros auxilios :
 en caso de contacto con la piel Lavar la piel inmediatamente con agua abundante durante 15-20 minutos, incluyendo el pelo y debajo de las uñas. Consultar a un médico si ocurrieran irritaciones.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Mantener el ojo abierto con los párpados abiertos y enjuagar lentamente y cuidadosamente con agua la superficie entera de los ojos y párpados durante 15 minutos. Quitar lentes de contacto. Si se presentara cualquier otro efecto, buscar atención médica.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Nunca dar fluidos o inducir el vómito si el paciente esta inconsciente o está teniendo convulsiones. Consultar a un médico. Enseñar esta ficha de datos de seguridad al doctor de servicio.

4.2.-Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

La exposición puede causar irritación ocular, dérmica y del tracto respiratorio. Si ingerido pueden presentarse náuseas y vómitos.

4.3.-Indicaciones sobre atención médica / tratamientos que deben dispensarse inmediatamente

No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA. Madrid: 91 562 04 20

Barcelona: 93 317 44 00 Sevilla: 95 437 12 33

5.-MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1.-Medios de extinción

Espuma, polvo seco y dióxido de carbono (CO₂). No utilizar una corriente sólida de agua, ya que puede esparcir y extender el fuego.

5.2.-Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

Productos peligrosos de la descomposición en condiciones de fuego. Productos de descomposición incluyen: óxidos de carbono y óxidos de nitrógeno (NO_x).

5.3.-Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Llevar vestimenta completa de protección y aparato autónomo de respiración si necesario.

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 medioambiente

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.-Metodos y material de contención y limpieza

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

6.4.-Referencias a otras secciones

Úsese protección adecuada según sección 8. Para la correcta eliminación, ver sección 13.

7.-MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1.-Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección y prevención :Utilizar ropa de protección adecuada para evitar la inhalación y el contacto prolongado del producto. Observar las precauciones usuales para la manipulación de productos químicos. Eliminar todas las fuentes de ignición dentro del área de manejo, especialmente en atmósferas de polvo

Precauciones para una manipulación segura : Utilizar buenas prácticas de higiene personal. Lavarse las manos antes de comer fumar. Quitarse la ropa contaminada y limpiarla antes de reutilizarla. Mantenerse alejado del calor y las llamas. No comer, beber ni fumar cuando manipule el material.

7.2.-Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Consérvese 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.-Parametros de control

Límites de exposición Aplicar medidas de carácter técnico para cumplir los límites de exposición ocupacional
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 la 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

Forma/estado	: Granular, solida.
Color	: Amarillo grisáceo.
Olor	: Característico.
Umbral olfativo	:No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles.
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	:No hay datos disponibles
Punto de fusión	:No hay datos disponibles.
Punto de solidificación	:No hay datos disponibles
Punto de ebullición	:No hay datos disponibles
Punto de inflamación	:No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	:No aplicables.
Inflamabilidad (sólido, gas)	:No inflamable
Presión de vapor	:No aplicables.
Densidad relativa de vapor a 20 °C	:No hay datos disponibles
Densidad relativa	:No hay datos disponibles
Solubilidad	:No soluble en agua pero forma dispersiones estables con ella.
Viscosidad	:No aplicable.
Propiedades explosivas	:El producto no es explosivo.
Propiedad de provocar incendios	:No clasificado.
Límites de explosión	:No hay datos disponibles

9.2.-Información adicional

No se dispone de más información

10.-ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1.- Reactividad

Mezcla estable ; No se esperan propiedades peligrosas derivadas de su reactividad de acuerdo a su estructura molecular.

10.2.- Estabilidad química

Mezcla estable bajo condiciones normales. Estable físicamente y químicamente durante al menos 2 años cuando se almacene en el recipiente original y sellado con temperaturas de almacenaje (15-30°C).

10.3.- Posibilidad de reacciones peligrosas

No es objeto de reacciones ni polimerizaciones peligrosas.

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

Productos de combustión peligrosos formados por fuego: óxidos de carbón (COx) y óxidos de nitrógeno (NOx).

11.-INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1.- Información sobre los efectos toxicológicos

Efectos locales

Inhalación

No existe ningún dato disponible para ese producto.

contacto con los ojos

Irritante ocular leve.

Contacto con la piel

No irrita la piel.

Ingestión

No existe ningún dato disponible para ese producto.

Metamitron, cas nº 41394-05-2

Oral LD50 mg/kg (ratas)	1447 mg/kg
Dérmica LD50 mg/kg (conejos)	>4000 mg/kg
Inhalación LC50 mg/l (4h. ratas)	130-160 mg/m ³ (4 hr)

Silicon Dioxide–hydrated, cas nº 7631-86-9

Oral LD50 mg/kg (ratas)	1447 mg/kg
Dérmica LD50 mg/kg (conejos)	>4000 mg/kg
Inhalación LC50 mg/l (4h. ratas)	130-160 mg/m ³ (4 hr)

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 STOT : No hay información disponible.

- 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 y degradabilidad

No hay información disponible.

12.3.- Potencial de bioacumulación

Kow Coeficiente de partición octanol-Agua

Metamitron : logPow= 0,83

12.4.- Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

12.5.- Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información.

12.6.- Otros efectos adversos

No se dispone de más información

13.-CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1.- Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar mediante entrega a depósito autorizado o en incinerador químico equipado con lavado de gases, siempre conforme a leyes y regulaciones estatales y locales.

13.2.- Métodos para el tratamiento de los envases contaminados

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

14.-INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Según los requisitos de ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA

14.1.-Numero ONU

Numero UN :3077

14.2.-Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial para el transporte : Sustancia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente N.E.P. (Metamitron).

14.3.-Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID/ADN	: 9	H.I. Numero	: 90
Codigo clasificación	: M7	Categoría transporte	: 3
Grupo embalaje	: III	Codigo restricción túnel	: (E) solo para ADR
Marcado y etiquetado			: Clase 9 etiqueta de peligro+ marca peligro medioambiente.

IMDG-Codigo (International Maritime Dangerous Goods Code)

Clase ADR/RID/ADN	: 9	Grupo embalaje	: III
Contaminante marino			: SI
Marcaje y etiquetado			: Etiqueta clase 9+Marca peligro medioambiente
Transporte a granel			: Codigo internacional granel químico (IBC 03)



14.4.-Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (UN) : III

14.5.-Peligros de contaminación

Peligroso para el medio ambiente :	Si
Contaminante marino (IMDG):	Si



Otra información :

Ninguna otra información disponible.

14.6.-Precauciones particulares para los usuarios

ADR/RID, Disposiciones particulares 274, 335, 375, 601.

IMDG/IMO, Disposiciones particulares 274, 335, 966, 967, 969

IATA/ICAO, Disposiciones particulares A97, A158, A179, A197

Restricción en túnel: E

14.7.-Transporte a granel con arreglo anexo II

No aplicable

15.-INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

15.1.1. UE-Reglamentos

Autorizaciones de uso REACH

El producto no contiene sustancias que se encuentren en la lista de sustancias candidatas a SVHC, ni en el Anexo XIV de REACH.

Restricciones de uso reach

El producto no tiene ninguna restricción de uso.

15.2.-Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

16.-OTRA INFORMACIÓN

Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Siglas y Acrónimos

SDS	:Ficha de datos de seguridad
PBT	:Persistente, Bioacumulativa y Tóxica
mPmB	:Muy Persistente y muy Bioacumulativa
DNEL	:Nivel de no-efecto derivado
PNEC	:Concentración de no efecto predecible
NOAEL	:Nivel con efectos adversos no observados
LC50	:Concentración letal media
EC50	:Concentración efectiva media

Referencias bibliográficas y fuentes de datos

Dados de toxicidad y medio ambiente han sido extraídos de:

- Glifosato: 6511/VI/99-final del 23 de Noviembre de 2001

Métodos utilizados a efectos de clasificación de la mezcla según el Reglamento 1272/2008 (CLP)

Clasificación de la mezcla según el Reglamento 1272/2008 (CLP)	Procedimiento de clasificación
Toxicidad aguda (inhalación), categoría 4; H332	En base a los datos de ensayos de la mezcla.
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1; H318	Cálculo basado en la clasificación de los componentes.
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 2; H411	Cálculo basado en la clasificación de los componentes

Texto completo de indicaciones de peligro (H)

H302	:Nocivo en caso de ingestión.
H318	:Provoca lesiones oculares graves.
H332	:Nocivo en caso de inhalación.
H411	:Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Recomendaciones relativas a la formación adecuada para los trabajadores

Los trabajadores que manipulan el producto han recibido información y formación sobre las instrucciones de seguridad.

NOTAS

La información presentada refleja nuestro nivel actual de conocimientos y pretende describir el producto desde el punto de vista de su seguridad. Esta información, por tanto, no representa una garantía expresa o implícita acerca de propiedades específicas del producto.