**Ficha de datos de seguridad**
**según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

PERGAN
The Peroxide Company

fecha de impresión 04.04.2024 | Version: 9 (sustituye la versión 8) | Revisión: 02.04.2024

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

· **1.1 Identificador de producto**

· **Nombre comercial:** **ACETALDEHYD**
· **Número CAS:** 75-07-0
· **Número CE:** 200-836-8
· **Número de clasificación:** 605-003-00-6
· **Número de registro:** 01-2119451152-51

· **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
No existen más datos relevantes disponibles.

· **Utilización del producto / de la elaboración**
Intermedio químico
Para uso industrial

· **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
· **Fabricante/distribuidor:**
PERGAN GmbH
Hilfsstoffe für industrielle Prozesse
Schlavenhorst 71
D-46395 Bocholt
Tel: +49 2871 9902-0
Fax: +49 2871 9902-50

· **Área de información:** Persona cualificada: Correo electrónico: msds@pergan.com
· **1.4 Teléfono de emergencia:** - Tel: +49 2871 9902-0

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

· **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
· **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

| | |
|---|---|
| Flam. Liq. 1 | H224 Líquido y vapores extremadamente inflamables. |
| Eye Irrit. 2 | H319 Provoca irritación ocular grave. |
| Muta. 2 | H341 Se sospecha que provoca defectos genéticos. |
| Carc. 1B | H350 Puede provocar cáncer. |
| STOT SE 3 | H335 Puede irritar las vías respiratorias. |

· **2.2 Elementos de la etiqueta**
· **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008** La sustancia se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
· **Pictogramas de peligro**

GHS02 GHS07 GHS08

· **Palabra de advertencia** Peligro

· **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:** Acetaldehído
· **Indicaciónes de peligro**
H224 Líquido y vapores extremadamente inflamables.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H341 Se sospecha que provoca defectos genéticos.
H350 Puede provocar cáncer.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

· **Consejos de prudencia**

| | |
|---|---|
| P210 | Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. |
| P240 | Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. |
| P243 | Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. |
| P264 | Lavarse concienzudamente tras la manipulación. |
| P280 | Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos. |
| P303+P361+P353 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse]. |
| P305+P351+P338 | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. |
| P403+P235 | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. |
| P405 | Guardar bajo llave. |
| P501 | Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional. |

· **Datos adicionales:** Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.
· **2.3 Otros peligros**
· **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
· **PBT:** Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.
· **mPmB:** Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

( se continua en página 2 )

( se continua en página 1 )

· **Determinación de las propiedades de alteración endocrina** El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

· **3.1 Sustancias**
· **Denominación Nº CAS** 75-07-0 Acetaldehído
· **Número(s) de identificación**
· **Número CE:** 200-836-8
· **Número de clasificación:** 605-003-00-6

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

· **4.1 Descripción de los primeros auxilios**
· **Instrucciones generales:** Autoprotección de la persona que presta los primeros auxilios.
· **En caso de inhalación del producto:** Llevar la persona afectada al aire libre y tenderla para que permanezca en reposo.
· **En caso de contacto con la piel:** Deshágase inmediatamente de cualquier ropa contaminada.
· **En caso de con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.
· **En caso de ingestión:** Consultar un médico si los trastornos persisten.
· **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.
· **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente** No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

· **5.1 Medios de extinción**
· **Sustancias extintoras apropiadas:** CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
· **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** Bajo determinadas condiciones, durante el incendio pueden generarse rastros de otras materias tóxicas.
· **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
· **Equipo especial de protección:** No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.
· **Indicaciones adicionales** Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.
Autoprotección de la persona que presta los primeros auxilios.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

· **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** Mantener alejadas las fuentes de encendido.
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
· **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:** Diluir con mucha agua.
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
· **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:** Desechar el material contaminado como vertido según item 13.
Asegurar suficiente ventilación.
Recójase con un material absorvente (por ej. Vermiculit) y deshágase de la sustancia en cucstión de acuerdo con la normativa de l gobierno.
· **6.4 Referencia a otras secciones** Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

( se continua en página 3 )

( se continua en página 2 )

En caso de que se produzca un vertido importante, deberá informarse a las autoridades medioambientales.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

**· 7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Proteger del calor y de la luz directa del sol.
Abrir y manejar el recipiente con cuidado.
Evitar la formación de aerosoles.
Al trasvasar grandes cantidades sin equipos de aspiración: usar máscara de protección.
Al finalizar el trabajo o antes de cualquier interrupción debe lavarse las manos minuciosamente.
No comer, beber, fumar ni tomar rapé, durante el trabajo.
Eliminar toda fuente inflamable y no generar llamas o chispas.
Tome medidas de precaución contra posibles descargas estáticas.

**· .**

La presión en los contenedores sellados puede aumentar debido a la influencia del calor.

**· Prevención de incendios y explosiones:**

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
Utilizar aparatos y accesorios protegidos contra explosiones y herramientas que no produzcan chispas.
Durante el procesado se liberan con facilidad componentes volátiles muy inflamables.
En combinación con el aire, los vapores pueden formar una mezcla explosiva.

Llevar calzado con suelas conductoras.

En combinación con el aire, los vapores pueden formar una mezcla explosiva.

**· 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

**· Almacenamiento:** Almacenar según los reglamentos locales/nacionales.

**· Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

Almacenar en un lugar fresco.
Evitar de manera segura la penetración en el suelo.
Utilizar exclusivamente recipientes especialmente autorizados para el material o el producto.

**· Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

**· Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
No cerrar el recipiente estanco al gas.
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
Proteger del calor y de la luz directa del sol.
Almacenar el recipiente en un lugar bien ventilado.
Proteger de las impurezas.

**· Temperatura de almacenamiento recomendada (Para mantener la calidad):** max.: +20 °C

**· Clase de almacenamiento:** 3

**· 7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

**· 8.1 Parámetros de control**

| **· Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:** | |
|---|---|
| **75-07-0 Acetaldehído** | |
| LEP | Valor de corta duración: 46 mg/m³, 25 ppm<br>C1B |
| VLA(CD) | 46 mg/m³, 25 ppm |

**· Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

**· 8.2 Controles de la exposición**

**· Controles técnicos apropiados** Sin datos adicionales, ver punto 7.

**· Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

**· Medidas generales de protección e higiene:**

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.
Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo.

( se continua en página 4 )

( se continua en página 3 )

Protección profiláctica de la piel con crema protectora.
Después del trabajo y antes de los descansos limpiar la piel a fondo.

· **Protección respiratoria:** Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.

Filtro AX

· **Protección de las manos** Únicamente se deberán utilizar guantes de protección química avalados por certificado de conformidad CE, categoría III.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

Guantes de protección

· **Material de los guantes** La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro.
Caucho butílico
Caucho fluorado (Viton)
Caucho nitrílico
Neopren

· **Tiempo de penetración del material de los guantes** El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

· **Protección de los ojos/la cara** Gafas de protección herméticas

· **Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora

## * SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

| | |
|---|---|
| · **Datos generales** | |
| · **Estado físico** | Líquido |
| · **Color:** | Incoloro |
| · **Olor:** | Penetrante |
| · **Punto de fusión / punto de congelación** | -123 °C |
| · **Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición** | 20,4 °C |
| · **Inflamabilidad** | No aplicable. |
| · **Límite superior e inferior de explosividad** | |
| · **Inferior:** | 4 Vol % |
| · **Superior:** | 60 Vol % |
| · **Punto de inflamación:** | -39 °C |
| · **Temperatura de auto-inflamación:** | 155 °C |
| · **Temperatura de descomposición:** | 420 °C |
| · **pH** | No determinado. |
| · **Viscosidad:** | |
| · **Viscosidad cinemática** | No determinado. |
| · **Dinámica a 15 °C:** | 0,25 mPas |
| · **Solubilidad** | |
| · **agua:** | Indeterminado. |
| · **Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)** | 0,45 log POW |
| · **Presión de vapor a 20 °C:** | 1.006 hPa |
| · **Densidad y/o densidad relativa** | |
| · **Densidad a 20 °C:** | 0,784 g/cm³ |
| · **Densidad relativa** | No determinado. |
| · **Densidad de vapor** | No determinado. |

· **9.2 Otros datos**

| | |
|---|---|
| · **Aspecto:** | |
| · **Forma:** | Liquido |
| · **Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad** | |
| · **Temperatura de ignición:** | No determinado. |
| · **Propiedades explosivas:** | El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire. |

( se continua en página 5 )

( se continua en página 4 )

| | |
|---|---|
| · **Cambio de estado** | |
| · **Tasa de evaporación:** | No determinado. |
| · **Información relativa a las clases de peligro físico** | |
| · **Explosivos** | suprimido |
| · **Gases inflamables** | suprimido |
| · **Aerosoles** | suprimido |
| · **Gases comburentes** | suprimido |
| · **Gases a presión** | suprimido |
| · **Líquidos inflamables** | Líquido y vapores extremadamente inflamables. |
| · **Sólidos inflamables** | suprimido |
| · **Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente** | suprimido |
| · **Líquidos pirofóricos** | suprimido |
| · **Sólidos pirofóricos** | suprimido |
| · **Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo** | suprimido |
| · **Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua** | suprimido |
| · **Líquidos comburentes** | suprimido |
| · **Sólidos comburentes** | suprimido |
| · **Peróxidos orgánicos** | suprimido |
| · **Corrosivos para los metales** | suprimido |
| · **Explosivos no sensibilizados** | suprimido |

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

| | |
|---|---|
| · **10.1 Reactividad** | No existen más datos relevantes disponibles. |
| · **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** | No se conocen reacciones peligrosas. |
| · **10.4 Condiciones que deben evitarse** | No existen más datos relevantes disponibles. |
| · **10.5 Materiales incompatibles:** | No existen más datos relevantes disponibles. |
| · **10.6 Productos de descomposición peligrosos:** | No hay desomposición de productos tóxicos si se utiliza y almacena de acuerdo con las especificaciones. |
| · **Datos adicionales:** | Los procedimientos de emergencia variarán en función de las condiciones. |

## * SECCIÓN 11: Información toxicológica

· **11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**

| | |
|---|---|
| · **Toxicidad aguda** | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

**75-07-0 Acetaldehído**

| | | |
|---|---|---|
| Inhalatorio | LC50 / 4h | 24,04 mg/l (rattus) |

| | |
|---|---|
| · **Corrosión o irritación cutáneas** | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| · **Lesiones oculares graves o irritación ocular** | Provoca irritación ocular grave. |
| · **Sensibilización respiratoria o cutánea** | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| · **Mutagenicidad en células germinales** | Se sospecha que provoca defectos genéticos. |
| · **Carcinogenicidad** | Puede provocar cáncer. |
| · **Toxicidad para la reproducción** | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| · **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única** | Puede irritar las vías respiratorias. |
| · **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida** | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| · **Peligro por aspiración** | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |

· **11.2 Información relativa a otros peligros**

· **Propiedades de alteración endocrina**

ninguno de los componentes está incluido en una lista



( se continua en página 6 )

**Ficha de datos de seguridad**
**según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

PERGAN The Peroxide Company

fecha de impresión 04.04.2024 | Version: 9 (sustituye la versión 8) | Revisión: 02.04.2024

**Nombre comercial: ACETALDEHYD**

( se continua en página 5 )

## SECCIÓN 12: Información ecológica

· **12.1 Toxicidad**

· **Toxicidad acuática:**

**75-07-0 Acetaldehído**

| | |
|---|---|
| LC50 / 96h | 30,8 mg/l (piscis) |
| EC50 / 48h | 48,3 mg/l (daphnia magna) |

· **12.2 Persistencia y degradabilidad**
· **Grado de eliminación:**

· **Clasificación:**

**75-07-0 Acetaldehído**

| | |
|---|---|
| Biodegradable | (Fácilmente biodegradable) (OECD 301 C) |

· **12.3 Potencial de bioacumulación**

· **Coeficiente de reparto: nOctanol/agua: [Log Kow].**

0,45 (25°C)

· **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
· **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
· **PBT:** Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.
· **mPmB:** Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.
· **12.6 Propiedades de alteración endocrina** El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.
· **12.7 Otros efectos adversos**
· **Indicaciones medioambientales adicionales:**
· **Indicaciones generales:** Nivel de riesgo para el agua 1 (clasificación de listas): escasamente peligroso para el agua
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

· **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
· **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
· **Código de residuo:** Porfavor contacte con su gestor de resiquos toxicos para que asigne el n.° EWC-(European waste catalog).

· **Embalajes sin limpiar:**
· **Recomendación:** Los embalajes que no se pueden limpiar, deben eliminarse de la misma manera que la sustancia.
· **Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· **14.1 Número ONU o número ID**
· **ADR, IMDG, IATA** UN1089

· **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
· **ADR** UN1089 ACETALDEHÍDO
· **IMDG, IATA** ACETALDEHYDE

· **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

· **ADR**

· **Clase** 3 (F1) Líquidos inflamables
· **Etiqueta** 3

· **IMDG, IATA**

· **Class** 3 Líquidos inflamables

( se continua en página 7 )

( se continua en página 6 )

| | |
|---|---|
| · **Label** | 3 |
| · **14.4 Grupo de embalaje**<br>· **ADR, IMDG, IATA** | <br>I |
| · **14.5 Peligros para el medio ambiente:** | No aplicable. |
| · **14.6 Precauciones particulares para los usuarios**<br>· **Número de identificación de peligro (Número Kemler):**<br>· **Stowage Category** | Atención: Líquidos inflamables<br>33<br>E |
| · **14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI** | No aplicable. |
| · **Transporte/datos adicionales:** | |
| · **ADR**<br>· **Cantidades limitadas (LQ)**<br>· **Cantidades exceptuadas (EQ)**<br><br>· **Categoria de transporte**<br>· **Código de restricción del túnel** | <br>0<br>Código: E0<br>No se permite como cantidad exceptuada<br>1<br>D/E |
| · **RID / GGVSEB:** | ver ADR |
| · **IMDG**<br>· **Limited quantities (LQ)**<br>· **Excepted quantities (EQ)** | <br>0<br>Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity |

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

| | |
|---|---|
| · **Directiva 2012/18/UE** | |
| · **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** | No contiene la sustancia. |
| · **Categoría Seveso** | P5a LÍQUIDOS INFLAMABLES |
| · **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior** | 10 t |
| · **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior** | 50 t |
| · **REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII** | Restricciones: 3, 28, 40, 75 |

· **Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **REGLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

## SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contratual.

· **Interlocutor:** Tel: +49 2871 9902-0
E-mail: mail@pergan.com

· **Número de la versión anterior:** 8

( se continua en página 8 )

**Ficha de datos de seguridad**
**según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

PERGAN The Peroxide Company

fecha de impresión 04.04.2024 Version: 9 (sustituye la versión 8) Revisión: 02.04.2024

**Nombre comercial: ACETALDEHYD**

( se continua en página 7 )

· **Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 1: Líquidos inflamables – Categoría 1
Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2
Muta. 2: Mutagenicidad en células germinales – Categoría 2
Carc. 1B: Carcinogenicidad – Categoría 1B
STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única) – Categoría 3

· *** Datos modificados en relación a la versión anterior**