

UREN TR3

Ficha de Seguridad

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto.

Nombre: UREN TR-3

Tipo de producto químico Mezcla

1.2 Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados.

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla : DISPERSANTE PARA SISTEMAS DE REFRIGERACION

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

1.3 Datos del proveedor de la ficha de seguridad

Nombre: Técnicas del agua UREN, S:L:

Dirección: Pol. La Loma, Pab. 6 – 39700 Castro-Urdiales (Cantabria)

Tel +34 942 87 28 26 Fax: +34 942 87 24 40

Sitio web: www.urensi.comPersona competente responsable de la ficha de datos de seguridad: uren@urensi.com

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias +34 942 87 28 26

País	Organismo consultivo oficial	Dirección	Número de emergencia
ESPAÑA	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología	C/ Echegaray,4. 28232 Las Rozas (Madrid)	+34 91 562 04 20

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según las directivas 67/548/CEE [DSD] o 1999/45/CE [DPD]

No clasificado

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

2.2 Elementos de la etiqueta.

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Consejos de prudencia (CLP) : P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

2.3. Otros peligros.

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT/vPvB del anexo XIII del reglamento REACH

Otros peligros que no conllevan clasificación : Ninguno.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

3.1 Sustancias: No aplicable

3.2 Mezclas: Esta mezcla no contiene ninguna sustancia a mencionar según los criterios de la sección 3.2 del Anexo II del Reglamento REACH

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios.

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Llevar al afectado al aire libre.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lavar inmediatamente con abundante agua.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Lavar inmediatamente con abundante agua (15 min.).

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Dar a beber mucho agua de inmediato. Acudase inmediatamente al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

No se dispone de más información

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente.

No se dispone de más información.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción.

MEDIOS DE EXTINCIÓN APROPIADOS: Polvo. Espuma. Agua.

MEDIOS DE EXTINCIÓN NO APROPIADOS: No especificado.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla.

No se dispone de más información

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

No se dispone de más información

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.

Medidas generales : Ropa de protección

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

6.1.2. Para el personal de emergencia

No se dispone de más información

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente.

Detener el escape cortando el origen. Impedir contaminación del suelo y del agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza.

Procedimientos de limpieza : Aclarar superficies ensuciadas con abundante agua.

6.4. Referencia a otras secciones.

No se dispone de más información

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura.

Precauciones para una manipulación segura : Mantener el envase bien cerrado.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.

Condiciones de almacenamiento : Consérvese el recipiente en un lugar bien ventilado.

7.3. Usos específicos finales.

No se dispone de más información

8. CONTROL DE LA EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

8.1. Parámetros de control.

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición.

Protección de las manos	: Guantes.
Protección ocular	: Gafas bien ajustadas.
Protección de la piel y del cuerpo	: Usense guantes adecuados, resistente a productos químicos.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Forma/estado	: Líquido
Apariencia	: Claro.
Color	: Incoloro.
Olor	: Inodoro.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 4,5 +/- 1
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: > 100 °C
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 1,08 +/- 0,02
Solubilidad	: Hidrosolubilidad: 100%. Agua: Completamente soluble
Log Pow	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles

9.2. Información adicional.

No se dispone de más información

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad.

No se dispone de más información

10.2. Estabilidad química.

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas.

No se dispone de más información

10.4. Condiciones que deben evitarse.

Congelación.

10.5. Materiales incompatibles.

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos.

No se dispone de más información

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos.

Toxicidad aguda : No clasificado

UREN TR3	
DL50 oral rata	> 8000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 4000 mg/kg
ATE CLP (oral)	6202,000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado
pH: 4,5 +/- 1

Lesiones o irritación ocular graves : No clasificado
pH: 4,5 +/- 1

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

Carcinogenicidad : No clasificado

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

Peligro por aspiración : No clasificado

12. INFORMACION ECOLOGICA

12.1. Toxicidad.

UREN TR3	
CL50 peces 1	520 mg/l (96h, Poecilia reticul)
CE50 Daphnia 1	720 mg/l (96h)

12.2. Persistencia y degradabilidad.

No se dispone de más información

12.3. Potencial de bioacumulación.

No se dispone de más información

12.4. Movilidad en el suelo.

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB.

UREN TR3
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT/vPvB del anexo XIII del reglamento REACH

12.6. Otros efectos adversos.

No se dispone de más información

13. CONDICIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos.

Ecología - residuos : No tirar a la alcantarilla o el entorno. Pedir información de recuperación/reciclaje al fabricante/proveedor.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

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

15.1.1. UE-Reglamentos

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

15.2. Evaluación de la seguridad química.

No se dispone de más información

16. OTRA INFORMACION

Información adicional : El contenido y el formato de esta ficha de seguridad de producto cumplen con las especificaciones de la reglamentación REACH 1907/2006 y CLP-EU 1272/2008. Según nuestro conocimiento, toda la información mostrada es correcta. Ninguna de las indicaciones, composiciones o aplicaciones tienen intención de violar patentes ya existentes. Prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos sin la autorización expresa de los titulares.

ERC4 : Productos químicos para el tratamiento del agua

ESVOC SPERC : Utilización en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada

3.22a.v1

PC37

: Utilización en procesos por lotes y de otro tipo (síntesis) en los que se puede producir la exposición

PROC2

: Transferencia de sustancias o preparados (carga/descarga) de o hacia buques o grandes contenedores en instalaciones no especializadas

PROC4

: Transferencia de sustancias o preparados (carga/descarga) de o hacia buques o grandes contenedores en instalaciones especializadas

PROC8a

: Transferencia de sustancias o preparados en pequeños contenedores (líneas de llenado especializadas, incluido el pesaje)

PROC8b

: Otros

PROC9

: Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)

SU0

: Productos químicos para el tratamiento del agua

SU22

: Utilización en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada

SU23

Suministro de electricidad, vapor, gas y agua y depuración de aguas residuales

SU3

Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados* en emplazamientos industriales

SU5

Industria textil, del cuero y de la peletería

Texto completo de las frases R, H y EUH.