

Revisión: 28.02.2015



Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 28.02.2015 Nú

Número de versión 3

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

- · 1.1 Identificador del producto
- · Nombre comercial: DIADAVIN UN-C 200%
- · 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
- Sector de utilización

SU3 Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales

- · Utilización del producto / de la elaboración Agente auxiliar de tejidos
- · 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
- Fabricante/distribuidor:

TANATEX Chemicals Argentina S.A

Martin Lezica 3045 1er piso - (B1642GJA) San Isidro

Buenos Aires, Argentina

Teléfono: (+54 11) 5550 - 1600, Fax: (+54 11) 5550 - 1610

· 1.4 Teléfono de emergencia:

Teléfono de emergencia: (+54 11) 5550 - 1600

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla
- Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n°127 2/2008

Eye Irrit. 1 H319 Provoca irritación ocular grave.

- 2.2 Elementos de la etiqueta
- Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n°1272/2 008

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

Pictogramas de peligro



GHS07

- Palabra de advertencia Atención
- Indicaciónes de peligro

H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia

P280 Llevar guantes de protección / máscara de protección.
P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

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.

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.



página: 2/7

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

Número de versión 3 Revisión: 28.02.2015 fecha de impresión 28.02.2015

Nombre comercial: DIADAVIN UN-C 200%

(se continua en página 1)

· 2.3 Otros peligros

· Resultados de la valoración PBT y mPmB

· **PBT:** No aplicable.

· mPmB: No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Caracterización química: Mezclas

Descripción:

Mezcla de eteres poliglicólicos de alcohol graso, solución acuosa

Componentes peligrosos:

CAS: 72136-61-9 éter poliglicólico de alcohol graso 1 - 5%

Polymer Aquatic Chronic 3, H412

CAS: 67-63-0 2-Propanol 5 - 10%

EINECS: 200-661-7 Flam. Liq.2, H225; Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

CAS: 112-34-5 2-(2-butoxietoxi)etanol 5 - 10%

EINECS: 203-961-6 Eye Irrit. 2, H319

SVHC

 Lista de substancias extremadamente preocupantes para la autorización (SVHC), artículo 59 (1), reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH)

El producto no contiene ninguna sustancia de la lista en concentraciones > 0.1%

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- · 4.1 Descripción de los primeros auxilios
- · En caso de inhalación del producto:

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

· En caso de contacto con la piel:

Quitarse in inmediatamente las ropas impregnadas y lavar la piel afectada con agua y jabón. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

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: Lave la boca con agua abundante. Pida ayuda médica.
- · 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:

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante. Apagar con anhidrido carbónico, polvo quimico, agua pulverizada o espuma.

· 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 3)





Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 28.02.2015 Número de versión 3 Revisión: 28.02.2015

Nombre comercial: DIADAVIN UN-C 200%

(se continua en página 2)

· 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

· Equipo especial de protección:

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección. Utilícese equipo de protección personal (epígrafe 8).
- 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

 Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

En el caso de pequeños derrames, utilice un absorbente (puede usar tierra si no dispone de otro material adecuado), recoja el material con una pala y deposítelo en un contenedor impermeable sellado para eliminarlo. Para derrames grandes retenga con un dique el material derramado o, si no, contenga el material para asegurar que la fuga no alcance un canal de agua. Introduzca el material vertido en un contenedor apropiado para desecho.

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.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

· 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

- · Prevención de incendios y explosiones: No se requieren medidas especiales.
- · 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
- · Almacenamiento:
- · Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:

No se requieren medidas especiales.

- · Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario.
- Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.

Tiempo de almacenaje: 12 meses.

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

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

· Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas: Sin datos adicionales, ver punto 7.

(se continua en página 4)





Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 28.02.2015 Número de versión 3 Revisión: 28.02.2015

Nombre comercial: DIADAVIN UN-C 200%

(se continua en página 3)

· 8.1 Parámetros de control

· Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

112-34-52-(2-butoxietoxi)etanol

LEP Valor de corta duración: 101,2 mg/m³, 15 ppm Valor de larga duración: 67,5 mg/m³, 10 ppm

· Indicaciones adicionales:

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

- · 8.2 Controles de la exposición
- Equipo de protección individual:
- · Medidas generales de protección e higiene:

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

No comer ni beber durante el trabajo.

- · Protección respiratoria: Si el local está bien ventilado, no es necesario.
- · Protección de manos:

Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto.

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

· Material de los guantes

Protección de las manos: Usar guantes de protección apropriados (p.e., de goma). 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. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser avaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización

Recomendación: gestionar los guantes contaminados.

· 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 ojos: Gafas protectoras con cubiertas laterales
- · Protección del cuerpo: Ropa de trabajo protectora

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

- · 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas
- Datos generales
- · Aspecto:

Forma: Liquido

Color: Transparente, incoloro

• Olor: Suave • valor pH sol. 1% a 20 °C: 5,0 - 8,0

· Cambio de estado

Punto de fusión /campo de fusión: Indeterminado.

Punto de ebullición /campo de

ebullición: ca. $100 \,^{\circ}$ C · Punto de inflamación: > $100 \,^{\circ}$ C

(se continua en página 5)



página: 5/7

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 28.02.2015 Número de versión 3 Revisión: 28.02.2015

Nombre comercial: DIADAVIN UN-C 200%

(se continua en página 4)

· **Autoinflamabilidad:** El producto no es autoinflamable.

Peligro de explosión:
 El producto no es explosivo.

Densidad a 20 °C: 1,00 g/cm³ aprox.

· Solubilidad en / miscibilidad con

agua: Completamente mezclable.

Viscosidad:

Dinámica a 20 °C: Indeterminado.

9.2 Información adicionalLa información precedente no sirve para elaborar

especificaciones del producto.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- · 10.1 Reactividad
- 10.2 Estabilidad química
- · Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:

No se descompone al emplearse adecuadamente.

- · 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 se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- · 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos
- · Toxicidad aguda:
- · Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

Oral LD50 > 2000 mg/kg (rata)

- · Efecto estimulante primario:
- en la piel: Irrita la piel y las mucosas.
- · en el ojo: Produce irritaciones.
- · Indicaciones toxicológicas adicionales:

En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto tiene los siguientes riesgos:

Irritante

SECCIÓN 12: Información ecológica

- · 12.1 Toxicidad
- · Toxicidad acuática:

EC50 > 1-10 mg/l (bacterias en aguas residuales)

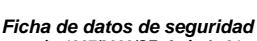
LC50 > 1-10 mg/l (peces)

- · 12.2 Persistencia y degradabilidad biodegradable
- Eliminación biológica:

OECD 302B: > 90 % (Zahn-Wellens)

· 12.3 Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 6)



página: 6/7

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 28.02.2015 Número de versión 3 Revisión: 28.02.2015

Nombre comercial: DIADAVIN UN-C 200%

(se continua en página 5)

- · 12.4 Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.
- · Indicaciones medioambientales adicionales:
- Valor DQO: no disponibleValor DBO5: no disponible
- · Indicaciones generales:

El producto no puede contribuir al valor AOX de las aquas residuales. (DIN EN 1485) El producto no contiene metales pesados en concentraciones significativas

para el agua residual.

Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasificación): peligroso para el agua En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

- 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB
- · PBT: No aplicable.
- mPmB: No aplicable.
- · 12.6 Otros efectos adversos No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- · 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos
- · Recomendación:

Los residuos de productos y los envases vacíos que contengan residuos se embalarán o cerrarán respectivamente, marcándose y disponiéndolos para su evacuación adecuada o su reutilización observando las normas locales vigentes. Tratándose de grandes cantidades, hablar con el proveedor. Al traspasar los envases vacios sin limpiar, debe avisarse al usuario de los posibles peligros debido a restos del producto. Para su eliminación dentro de la CE, se debe utilizar el código apropiado según la Lista de Residuos Europeos (EWL). Es responsabilidad del generador asignar el residuo a los códigos residuales específicos para los sectores y procesos industriales, según la Lista Europea de Residuos (EWL).

- · Embalajes sin limpiar:
- Producto de limpieza recomendado:

Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- 14.1 Número UN
- · ADR, ADN, IMDG, IATA suprimido
- · 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
- · ADR, ADN, IMDG, IATA suprimido
- 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte
- ADR, ADN, IMDG, IATA
- · Clase suprimido
- 14.4 Grupo de embalaje
- · ADR, IMDG, IATA suprimido
- 14.5 Peligros para el medio ambiente:
- Contaminante marino: No
- · 14.6 Precauciones particulares paralos

usuarios No aplicable.

(se continua en página 7)

página: 7/7



Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 28.02.2015 Número de versión 3 Revisión: 28.02.2015

Nombre comercial: DIADAVIN UN-C 200%

(se continua en página 6)

 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del

Código IBC

No aplicable.

· Transporte/datos adicionales:

Mantener separado de los productos

alimenticios.

No se considera un producto peligroso según las

disposiciones mencionadas más arriba.

"Reglamentación Modelo" de la UNECE: -

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- · 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
- · Disposiciones nacionales:
- · Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos
- Anexo XIV: lista de sustancias sujetas a autorización (SVHC), reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH)

El producto no contiene ninguna sustancia de la lista en concentraciones > 0.1%

 Anexo XVII: Restricciones a la fabricación, la comercialización y al uso de determinadas sustancias peligrosas, mezclas y artículos, reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH)

Si se utiliza el producto según el párrafo 1 de esta hoja de seguridad, no debe contener ninguna sustancia de la lista en concentraciones que están restringidas en este anexo.

· 15.2 Evaluación de la seguridad química:

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

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.

· Frases relevantes

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

- · Numero de version: 3
- · Abreviaturas y acrónimos:

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

* Datos modificados en relación a la versión anterior