

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

fecha de impresión 04.11.2009

Revisión: 04.11.2009

1 Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

· **Datos del producto**

- **Nombre comercial:** ULANO DIAZO W1
- **Utilización del producto / de la elaboración** Productos para serigrafía

· **Fabricante/distribuidor:**

ULANO CORPORATION
110 THIRD AVENUE
BROOKLYN, NY 11217, U.S.A.
TEL.: +1.718 237-4700

EU INF
ULANO INTERNATIONAL (V.I.) INC.
RUETISTRASSE 17
CH-8952 SCHLIEREN-ZUERICH/SWITZERLAND
TEL.: +41.44.755.44.77
FAX: +41.44.773.16.06

· **Área de información:**

ULANO CORPORATION (USA)
Dir. F. Widman
E-mail: WidmanF@ulano.com

· **Información para casos de emergencia:**

CHEMTREC (USA): +1.7035273887 (llamada a cobro revertido aceptada)

2 Identificación de los peligros

· **Descripción del riesgo:**



Xn Nocivo

· **Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:**



R 22 Nocivo por ingestión.
R 36 Irrita los ojos.

3 Composición/información sobre los componentes

· **Caracterización química**

- **Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 41432-19-3 Benzendiazonio,4-(fenilamino)-,sulfato (1:1), polimero con formaldeide	50-100%
Polimero	
 Xn,  Xi; R 22-36	

4 Primeros auxilios

· **Instrucciones generales:**

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

(se continua en página 2)

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

fecha de impresión 04.11.2009

Revisión: 04.11.2009

Nombre comercial: ULANO DIAZO W1

(se continua en página 1)

En caso de respiración irregular o apnea (paro respiratorio), hágase la respiración artificial.

Prestar asistencia médica a las personas afectadas.

· **En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

· **En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

· **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 inmediatamente un médico.

No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

5 Medidas de lucha contra incendios

· **Sustancias extintoras apropiadas:**

Dióxido de carbono CO₂

Agua nebulizada

Espuma

· **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro

· **Peligro particular debido a la sustancia, sus productos de combustión o gases generados:**

Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

· **Equipo especial de protección:** Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

· **Indicaciones adicionales**

Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.

Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.

6 Medidas en caso de liberación accidental

· **Medidas preventivas relativas a personas:**

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

· **Medidas para la protección del medio ambiente:**

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.

· **Procedimiento de limpieza/recepción:**

Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Desechar el material contaminado como vertido según item 13.

7 Manipulación y almacenamiento

· **Manipulación:**

· **Instrucciones para una manipulación segura:**

Evitar la formación de polvo.

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

Almacenar, en envases bien cerrados, en un ambiente seco y fresco.

· **Prevención de incendios y explosiones:**

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

(se continua en página 3)

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

fecha de impresión 04.11.2009

Revisión: 04.11.2009

Nombre comercial: ULANO DIAZO W1

(se continua en página 2)

Proteger del calor.

- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**
Almacenar en un lugar fresco.
Conservar sólo en el envase original.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Proteger del calor y de la luz directa del sol.
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
Almacenar el recipiente en un lugar bien ventilado.

8 Controles de la exposición/protección personal

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**
Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**
El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.
- **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- **Equipo de protección individual:**
- **Medidas generales de protección e higiene:**
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.
- **Protección respiratoria:** Protección respiratoria sólo en el caso de formación de aerosoles o neblinas.
- **Protección de manos:**
El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.
Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.
Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.
- **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.
- **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 de protección herméticas
- **Protección del cuerpo:** Ropa protectora resistente a los ácidos

9 Propiedades físicas y químicas

- **Datos generales**

Forma:	Sólido
Color:	Diferente, según tinte

(se continua en página 4)

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

fecha de impresión 04.11.2009

Revisión: 04.11.2009

Nombre comercial: ULANO DIAZO W1

(se continua en página 3)

Olor:	Característico
· Cambio de estado	
Punto de fusión /campo de fusión:	Indeterminado.
Punto de ebullición /campo de ebullición:	Indeterminado.
· Punto de inflamación:	n.a. °C (DIN 53213)
· Peligro de explosión:	El producto no es explosivo.
· Densidad a 20°C:	1,29 g/cm ³
· Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Completamente mezclable.

10 Estabilidad y reactividad

- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
No calentar demasiado para evitar la descomposición térmica.
- **Materiales que deben evitarse:** No almacenar junto con sustancias oxidantes ni ácidas.
- **Reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11 Información toxicológica

- **Toxicidad aguda:**
- **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**
41432-19-3 Benzendiazonio,4-(fenilamino)-,sulfato (1:1), polimero con formaldeide
Oral LD50 1643 mg/kg (rat)
- **Efecto estimulante primario:**
- **en la piel:** No produce irritaciones.
- **en el ojo:** Produce irritaciones.
- **Sensibilización:** No se conoce ningún efecto sensibilizante.

12 Información ecológica

- **Indicaciones generales:**
Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): 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.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

- **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

(se continua en página 5)

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

fecha de impresión 04.11.2009

Revisión: 04.11.2009

Nombre comercial: ULANO DIAZO W1

(se continua en página 4)

14 Información relativa al transporte

- **Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE (internacional/nacional):**
- **Clase ADR/RID-GGVS/E:** 4.1 Materias sólidas inflamables, Materias autorreactivas y Materias explosivas desensibilizadas sólidas
- **Número Kemler:** 40
- **Número UN:** 1325
- **Grupo de embalaje:** II
- **Denominación de la carga:** 1325 SÓLIDO ORGÁNICO INFLAMABLE, N.E.P. (Benzendiazonio,4-(fenilamino)-,sulfato (1:1), polimero con formaldeide)

- **Transporte/datos adicionales:**
- **Clase IMDG:** 4.1
- **Número UN:** 1325
- **Label** 4.1
- **Grupo de embalaje:** II
- **Número EMS:** F-A,S-G
- **Contaminante marino:** No
- **Nombre técnico correcto:** FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (Benzendiazonio,4-(fenilamino)-,sulfato (1:1), polimero con formaldeide)

- **Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:**
- **Clase ICAO/IATA:** 4.1
- **Número UN/ID:** 1325
- **Label** 4.1
- **Grupo de embalaje:** II
- **Nombre técnico correcto:** FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (Benzendiazonio,4-(fenilamino)-,sulfato (1:1), polimero con formaldeide)

- **Transporte/datos adicionales:**
No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba.

15 Información reglamentaria

- **Distintivo según las directrices de la CEE:**
El producto está catalogado y etiquetado según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas.
- **Letra indicadora y denominación de la peligrosidad del producto:**
Xn Nocivo
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**
Benzendiazonio,4-(fenilamino)-,sulfato (1:1), polimero con formaldeide
- **Frases-R:**
22 Nocivo por ingestión.
36 Irrita los ojos.
- **Frases-S:**
26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

(se continua en página 6)

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

fecha de impresión 04.11.2009

Revisión: 04.11.2009

Nombre comercial: ULANO DIAZO W1

(se continua en página 5)

46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

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 contractual.

· Frases R relevantes

22 Nocivo por ingestión.

36 Irrita los ojos.