

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

- **Datos del producto**
- **Nombre comercial:** VALCHROMIE OXIDO VERDE
- **Número del artículo:** J9-170.G898
- **Utilización del producto / de la elaboración:** Tinte
- **Identificación de la Sociedad/Empresa**  
 BARNICES VALENTINE S.A.U.  
 C/ Riera Seca, 1  
 Polígono Industrial Can Milans  
 08110 MONTCADA.-REIXAC  
 Barcelona- España  
 Teléfono (34)(93)565-66-00  
 Fax (34)(93)565-66-14  
 E-mail: valentine@valentine.es
- **Información para casos de emergencia:**  
 Dirección electrónica de la persona responsable por la ficha de datos de seguridad: msds@valentine.es



## 2 Identificación de los peligros

- **Descripción del riesgo:** No aplicable
- **Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:**  
 No obligatorio identificar el producto según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la UE".
- **Sistema de clasificación:**  
 La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, pero siempre completada por la literatura especializada y los informes de las empresas.

## 3 Composición/información sobre los componentes

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

- **Componentes peligrosos:**

CAS: 141-43-5	2-aminoetanol	 C,  Xn; R 20/21/22-34	1-2.5%
EINECS: 205-483-3			

- **Indicaciones adicionales:**  
 El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

## 4 Primeros auxilios

- **Instrucciones generales:** No se precisan medidas especiales.
- **En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- **En caso de contacto con la piel:** Por regla general, el producto no irrita la piel.
- **En caso de con los ojos:**  
 Lavar los ojos con agua corriente manteniendo los párpados abiertos durante varios minutos.
- **En caso de ingestión:** Consultar a un médico y mostrarle la etiqueta o el envase.

## 5 Medidas de lucha contra incendios

- **Sustancias extintoras apropiadas:**  
 CO<sub>2</sub>, polvo químico seco o agua pulverizada. Combatir incendios mayores con agua pulverizada o espuma antialcohol.
- **Equipo especial de protección:** Puede ser necesario usar equipo de protección respiratoria adecuado.

**Nombre comercial: VALCHROMIE OXIDO VERDE**

### 6 Medidas en caso de liberación accidental

- **Medidas preventivas relativas a personas:** No es necesario.
- **Medidas para la protección del medio ambiente:**  
Diluir con mucha agua.  
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **Procedimiento de limpieza/recepción:**  
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
- **Indicaciones adicionales:** No se desprenden sustancias peligrosas.

### 7 Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **Instrucciones para una manipulación segura:** No se requieren medidas especiales.
- **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.
- **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:** Ningunos, -as.

### 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:**

#### 141-43-5 2-aminoetanol

LEP	Valor de corta duración: 15 mg/m <sup>3</sup> , 6 ppm Valor de larga duración: 7.5 mg/m <sup>3</sup> , 3 ppm vía dérmica
-----	--

- **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:**  
Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.
- **Protección respiratoria:** No es necesario.
- **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. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.
- **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:** Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

**Nombre comercial: VALCHROMIE OXIDO VERDE**

## 9 Propiedades físicas y químicas

### · Datos generales

<b>Forma:</b>	Líquido
<b>Color:</b>	Según denominación del producto
<b>Olor:</b>	Característico

### · Cambio de estado

<b>Punto de fusión /campo de fusión:</b>	Indeterminado.
<b>Punto de ebullición /campo de ebullición:</b>	> 100°C

· **Punto de inflamación:** > 61°C

· **Temperatura de ignición:** 371°C

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

· **Peligro de explosión:** El producto no es explosivo.

### · Límites de explosión:

<b>Inferior:</b>	2.6 Vol %
<b>Superior:</b>	12.6 Vol %

· **Presión de vapor a 20°C:** 0.1 hPa

· **Densidad a 20°C:** 2.04 g/cm<sup>3</sup>

· **Solubilidad en / miscibilidad con agua:** Completamente miscible.

· **Contenido de cuerpos sólidos:** 78.0 %

## 10 Estabilidad y reactividad

- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **Reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

## 11 Información toxicológica

### · Toxicidad aguda:

#### · Efecto estimulante primario:

· **en la piel:** No produce irritaciones.

· **en el ojo:** No produce irritaciones.

· **Sensibilización:** No se conoce ningún efecto sensibilizante.

#### · 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 no requiere etiquetaje.

Según nuestra experiencia y las informaciones que tenemos al respecto, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud cuando se maneja adecuadamente y se emplea con los fines especificados.

## 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.

**Nombre comercial: VALCHROMIE OXIDO VERDE**

### 13 Consideraciones relativas a la eliminación

- **Producto:**
- **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
- **Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

### 14 Información relativa al transporte

- **Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE (internacional/nacional):**
- **Clase ADR/RID-GGVS/E:** -
- **Transporte/datos adicionales:**
- **Clase IMDG:** -
- **Contaminante marino:** No
- **Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:**
- **Clase ICAO/IATA:** -

### 15 Información reglamentaria

- **Distintivo según las directrices de la CEE:**  
 Deberán observarse las medidas preventivas usuales para la manipulación de productos químicos.  
 Según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas, el producto no precisa etiquetado.  
 Preparaciones peligrosas: Directiva 1999/45/CE, modificada por la Directiva 2001/60/CE  
 Ficha de datos de seguridad: según 1907/2006/CE, Artículo 31
- **Distintivo especial de determinados preparados:**  
 Ficha de datos de seguridad a disposición del usuario profesional que lo solicite
- **Disposiciones nacionales:**
- **Clase de peligro para las aguas:** CPA 1 (autoclasificación): poco peligroso para el agua.

### 16 Otra información

La información que consta en esta ficha de seguridad se basa en los conocimientos actuales técnicos de la legislación nacional y de la CE, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe ser utilizado para otros fines que los referidos en el respectivo Boletín Técnico. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas necesarias con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en la legislación vigente. La información que consta en esta Ficha de Seguridad sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no debe de ser considerada como una garantía de sus propiedades.

- **Frases R relevantes**  
 20/21/22 Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.  
 34 Provoca quemaduras.
- **Persona de contacto:** Barnices Valentine, S.A.U.
- **Interlocutor:** Ver la dirección en la sección 1 de esta Ficha de Seguridad