

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**Según REGLAMENTO (CE) nº 1272/2008**

**ACTRINI CRISTALES**

Revisión:22.03.2015

# **ACTRINI CRISTALES**

## **SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA COMPAÑÍA O EMPRESA**

### **1.1. Identificador del producto**

- Nombre del producto: **ACTRINI CRISTALES**
- Tipo de producto : mezcla.

### **1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

- Usos Identificados: Limpia cristales .

### **1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

- Compañía : SAVELO S.L.
- Dirección : Ctra a Xaviña km 0.7  
15147 Coristanco (A Coruña)
- Teléfono : 981733537
- Fax : 981734119
- E-mail de contacto : contacto@savelo.es

### **1.4. Teléfono de emergência**

- Teléfono de emergência : +34 9156240420

## **SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

### **2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

#### **2.1.1. Reglamento Europeo (CE) 1272/2008, en su versión modificada**

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**Según REGLAMENTO (CE) nº 1272/2008**

**ACTRINI CRISTALES**

Revisión:22.03.2015

De acuerdo al Reglamento nº 1272/2008 (CLP), el producto no es clasificado como peligroso.

2.1.2. Directiva Europea 67/548/CEE o 1999/45/CE, en su versión modificada

Conforme a los R.D. 363/1995 (Directiva 67/548/CE) y el R.D.255/2003 (Directiva 1999/45/CE), el producto no está clasificado como peligroso

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado Reglamento (CE) Nº 1272/2008

Pictogramas de peligro

No presenta pictogramas de peligro.

Palabra de advertencia

No presenta palabra de advertencia

Indicaciones de peligro

No relevante

Consejos de prudencia (Prevención)

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 - Leer la etiqueta antes del uso.

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la legislación Vigente de tratamiento de residuos.

**2.3. Otros peligros**

Ninguno si se usa según lo dispuesto.

**SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

**3.1. Sustancias**

No aplicable

**3.2. Mezclas**

Este producto es una mezcla

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**Según REGLAMENTO (CE) nº 1272/2008**

**ACTRINI CRISTALES**

Revisión:22.03.2015

**Componentes peligrosos**

**Concentración**

**NTA**

**< 5%**

No CAS: 18662-53-8; No CE: 225-768-6

Clasificación de DSD : Xn, Xi, R22, R36, R40

CLP: Acuate Tox. 4: H302, Eye irrit. 2 : H319, Carc.2 : H351

**Etanol**

**< 5%**

Nº CAS : 64-17-5

Clasificación de DSD: F: R11

CLP: Flam. Liq. 2 : H225

**2-butoxietanol**

**< 5%**

Nº CAS : 111-76-2

Clasificación de DSD: Xn : R20/21/22; Xi : R36/38

CLP: Acuate Tox. (inh) 4:H332; Acuate Tox. (skin)4: H312

Acuate Tox. (oral): H302; Skin Irrit. 2 : H315; Eye Irrit. 2 : H319

**Solución amoniacal (24,5% )**

**< 5%**

Nº CAS : 7664-41-7

Clasificación de DSD: R10; T:R23; C: R34; N: R50

CLP: Gas infl. 2: H221; Gas a presión : H280;

Tox. Aguda (inh.) Cat. 3: H331; Corr. Cut. Cat. 1B: H314

Acuático agud. Cat. 1: H400

**Alquilo Alcohol (C9-C11) etoxilado**

**< 5%**

No CAS: 68439-46-3

Clasificación de DSD Xn : R22, Xi: R41

CLP: Met. Corr. 1 : H290, Skin Corr. 1B: H314

**SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS.**

**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

**INDICACIONES GENERALES**

En caso de malestar acudir a un médico.

**INHALACIÓN**

Trasladar a la víctima al exterior. Si respira con dificultad, consultar inmediatamente a un médico.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**Según REGLAMENTO (CE) nº 1272/2008**

**ACTRINI CRISTALES**

Revisión:22.03.2015

CONTACTO CON LOS OJOS

Lavar con abundante agua al menos durante 15 minutos, manteniendo los párpados bien abiertos. En el caso de que el accidentado use lentes de contacto, éstas deben retirarse siempre que no estén pegadas a los ojos, de otro modo podría producirse un daño adicional. En todos los casos, después del lavado acudir al oftalmólogo.

CONTACTO CON LA PIEL

Lavar con agua.

INGESTIÓN

No provocar el vómito, procurar ayuda médica inmediata.  
Enjuagar la boca con agua (sólo si la persona está consciente).

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

INHALACIÓN

Irritación de las vías respiratorias, tos. La inhalación de cantidades mayores puede causar espasmo laríngeo con dificultad para respirar.

CONTACTO CON LOS OJOS

Irritación temporal de los ojos (enrojecimiento, inflamación, quemadura, lagrimeo).

CONTACTO CON LA PIEL

Irritación temporal de la piel (enrojecimiento, inflamación, quemadura)

INGESTIÓN

Síntomas: La ingestión puede originar irritación de la boca, garganta, tracto digestivo, diarrea y vómitos. El vómito puede entrar en los pulmones, causando daños (aspiración).

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

No disponible.

**SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.**

**5.1 Medios de extinción**

**MEDIOS DE EXTINCIÓN APROPIADOS**

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**Según REGLAMENTO (CE) nº 1272/2008**

**ACTRINI CRISTALES**

Revisión:22.03.2015

Agua, agua pulverizada, medios de extinción en seco, espuma, CO<sub>2</sub>. Cortinas de agua para absorber gases y humos y para refrigerar equipos, contenedores, etc. expuestos al fuego.

Enfriar con agua los recipientes y/o almacenes. Situarse de espaldas al viento. Los recipientes cerrados pueden reventar por formación de gases.

MEDIOS DE EXTINCIÓN INADECUADOS

Ninguno .

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

Como consecuencia de la combustión o descomposición térmica se generan subproductos de reacción (CO<sub>2</sub>, CO, NO<sub>x</sub>...) que pueden resultar altamente tóxicos y, consecuentemente, pueden presentar un riesgo elevado para la salud.

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.**

Usar equipo de protección personal y equipo de respiración autónomo.

**SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

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

Peligro de resbalar debido al producto vertido.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Proporcionar ventilación y extracción de aire suficientes.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

No verter en el desagüe/ aguas de superficie / aguas subterráneas.

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**

Absorber mecánicamente. Lavar los restos con agua abundante.

**6.4 Referencia a otras secciones**

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

**SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Si se aplica según lo dispuesto no son necesarias medidas especiales.

Medidas de higiene: Evitar el contacto con los ojos y con la piel. Cambiarse Inmediatamente las prendas empapadas, contaminadas.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**Según REGLAMENTO (CE) nº 1272/2008**

**ACTRINI CRISTALES**

Revisión:22.03.2015

**7.2 Condiciones para el almacenamiento, incluyendo las incompatibilidades**

Almacenar en lugar seco, entre +5 y 40°C  
Tener en cuenta la normativa nacional aplicable.

**7.3 Usos específicos finales**

No existen recomendaciones particulares para el uso de este producto distintas de las ya indicadas (limpia cristales).

**SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

**8.1 Parámetros de control**

Valores límite de exposición profesional (VLA) INSHT-2011:

No disponible

Valores límite biológicos

No disponible

Nivel sin efecto derivado (DNEL) para trabajadores:

No disponible

Concentración prevista sin efecto (PNEC):

No disponible

**8.2 Controles de la exposición**

Controles técnicos apropiados

Proveer una ventilación adecuada. Para ello, se debe realizar una buena ventilación local y se debe disponer de un buen sistema de extracción general.

Medidas de protección individual

- Protección respiratoria: No es necesario.
- Protección de las manos: Deben usarse guantes protectores en caso de contacto con el producto, recomendándose de Nitrilo especial según norma EN 374.
- Protección de los ojos: se deben poner gafas de protección contra los productos químicos. Si pueden producirse salpicaduras, usar pantalla facial.  
Se deben instalar fuentes oculares de emergencia en las proximidades de la zona de utilización.
- Protección de la piel y el cuerpo: Úsese indumentaria protectora adecuada. Instalar duchas de emergencia en las proximidades de la zona de utilización.
- Medidas de higiene: quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Lave la ropa antes de volver a usarla. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**Según REGLAMENTO (CE) nº 1272/2008**

**ACTRINI CRISTALES**

Revisión:22.03.2015

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

Controles de exposición medioambiental

Evitar cualquier vertido al medio ambiente.

**SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

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

ASPECTO: Emulsión de viscosidad media

COLOR: verdoso

OLOR: tipo alcohol

DENSIDAD : 0.993 gr/c.c. aprox.

pH : 10,85

Viscosidad : no aplicable

Solubilidad en agua : total

Inflamabilidad : el producto no es inflamable

Propiedades explosivas : no es explosivo

Propiedades comburentes : no propagador de la llama

Temperatura de auto inflamación : no aplicable

Temperatura de descomposición : No disponible

**9.2 Información adicional**

Observaciones : sin datos disponibles

**SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.**

**10.1 Reactividad**

No hay disponibles datos de ensayo relacionados específicamente con la reactividad de este producto o sus componentes.

**10.2 Estabilidad química**

El producto es estable bajo condiciones normales de presión y temperatura.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**Según REGLAMENTO (CE) nº 1272/2008**

**ACTRINI CRISTALES**

Revisión:22.03.2015

Ningún dato específico.

**10.5 Materiales incompatibles**

Ningún dato específico.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

**SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

El producto no presenta toxicidad aguda; puede producir vómitos. Si se ingieren grandes cantidades, deben tratarse los síntomas. No provocar el vómito. Los efectos irritantes que pudieran observarse serán de carácter leve o moderado, dependiendo de la exposición. Si el producto entra en contacto con los ojos o la piel se recomienda enjuagarlos con agua.

Toxicidad oral aguda estimada: no aplicable.

Irritación de los ojos: ligeramente irritante para los ojos.

Irritación de la piel: ligeramente irritante para la piel.

Toxicidad crónica: la exposición repetida a bajos niveles no plantea ningún efecto adverso.

Sensibilización por contacto: no provoca una reacción de sensibilización.

**SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**12.1 Toxicidad**

No disponible

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

No disponible.

**12.3 Potencial de bioacumulación**

No se espera que el producto sea bioacumulable.

**12.4 Movilidad en el suelo**

No disponible.

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**Según REGLAMENTO (CE) nº 1272/2008**

**ACTRINI CRISTALES**

Revisión:22.03.2015

No hay datos.

**12.6 Otros efectos adversos**

Sin datos disponibles.

**SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.**

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

PRODUCTO

Disponer del producto de acuerdo con las regulaciones de las autoridades federales, estatales y locales.

Procurar el consejo de la autoridad local sobre desechos.

ENVASES CONTAMINADOS

Los envases vacíos y embalajes deben eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigente.

**SECCIÓN 14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE**

**14.1 Número ONU**

Exento. No es un producto peligroso según RID, ADR, IMDG, IATA-DGR

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

Exento

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

Exento

**14.4 Grupo de embalaje.**

Exento.

**14.5 Peligro para el medio ambiente**

No aplicable.

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

No aplicable.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**Según REGLAMENTO (CE) nº 1272/2008**

**ACTRINI CRISTALES**

Revisión:22.03.2015

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

No aplicable.

**SECCIÓN 15. INFORMACION REGLAMENTARIA**

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

-Reglamento (CE) n o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados Químicos (REACH), y sus enmiendas.

-Directiva 1999/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 31 de mayo de 1999, sobre la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados miembros relativas a la clasificación, el envasado y el etiquetado de preparados peligrosos, y sus enmiendas.

-Reglamento (CE) n o 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y sus enmiendas.

-Directiva 98/24/CE del Consejo de 7 abril de 1998 relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo, y sus enmiendas.

**15.2 Evaluación de la seguridad química**

No disponible.

**SECCIÓN 16. OTRA INFORMACION**

**Texto íntegro de las frases R mencionadas en el apartado 3.2**

R10 - Inflamable.

R11 - Fácilmente inflamable.

R20/21/22 -Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

R22 - Nocivo por ingestión.

R23 - Tóxico por inhalación.

R34 - Provoca quemaduras.

R36 - Irrita los ojos.

R36/38 - Irrita los ojos y la piel.

R40 - Posibles efectos cancerígenos.

R41 - Riesgo de lesiones oculares graves.

R50 - Muy tóxico para los organismos acuáticos

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**Según REGLAMENTO (CE) nº 1272/2008**

**ACTRINI CRISTALES**

Revisión:22.03.2015

**Texto íntegro de las frases H mencionadas en el apartado 3.2**

H221: Gas inflamable.

H225: Líquido y vapores muy inflamables.

H280: Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

H290: Puede ser corrosivo para los metales .

H302: Nocivo en caso de ingestión.

H312: Nocivo en contacto con la piel.

H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H315: Provoca irritación cutánea.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H331: Tóxico en caso de inhalación.

H332: Nocivo en caso de inhalación.

H351: Se sospecha que provoca cáncer.

H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Los datos se basan sobre el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades de producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.