

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD De acuerdo con la Regulación (EU) No. 1907/2006	Página : 1 / 5
		Edición revisada nº : 1
	Fecha revisión : 10-02-2011	
	Reemplaza :	
		Código Producto IM 002 

CRISOL COLOR S.L.

Autovía Girona a Banyoles, Km. 10,8

17843 Palol de Revardit (Girona)

Telf atención al cliente: (+34) 972 59 69 20

crisolcolor@totcolor.es

1.- Identificación del producto

Nombre comercial: **Impercam-123**

Código producto: IM 002

Descripción: Membrana acrílica monocomponente al agua autoarmada con fibra

2.- Composición

Clasificación CE:

Este producto no está considerado peligroso, según la Directiva Reglamento (CE) nº 1272/2006~790/2009 (GHS/CLP) y 1999/45/CE~2006/8/CE (RD.255/2003~OM.PRE/164/2007)

Efectos negativos:

Ver epígrafe 11.

3. Composición/información sobre los componentes

Descripción química :

Mezcla de pigmentos, resinas y aditivos en disolventes orgánicos. en medio acuoso.

Componentes peligrosos:

Sustancias que intervienen en porcentaje superior al límite de exención:

< 0,25 % N-metil-2-pirrolidona

EC 212-828-1

Índice nº 606-021-00-7

Repr.Cat.2:R61 | Xi:R36/37/ 38

CA S 872-50-4

ATP 31

Para mayor información, ver epígrafes 8, 11, 12 y 16.

Pre-registro REACH: Todos los componentes de este preparado, están incluidos en la lista de sustancias pre-registradas, publicada por la 'Agencia europea de sustancias y preparados químicos' (ECHA), de acuerdo con el Artículo 28 del Reglamento (CE) nº 1907/2006.

Información adicional: <http://apps.echa.europa.eu/preregistered/pre-registered-sub.aspx>

4.- Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación : Asegúrese de que respira aire puro. Descansar.

Contacto con la piel : EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL : Lavar con agua y jabón abundantes.

Quítese las prendas contaminadas y lávelas antes de volverlas a utilizar. En caso de irritación cutánea : Consulte a un médico. Se necesita un tratamiento específico.

Contacto con los ojos : Enjuague inmediatamente con abundante agua.

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. Si persiste la irritación ocular : Consulte a un médico.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD De acuerdo con la Regulación (EU) No. 1907/2006	Página : 2 / 5
		Edición revisada nº : 1
	Fecha revisión : 10-02-2011	
	Reemplaza :	
		Código Producto IM 002 

Ingestión : No induzca al vomito.
Consiga atención médica de emergencia.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas relacionados con la : No se considera que represente un riesgo significativo en las condiciones previstas utilización de uso normal.

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

inmediatamente

Información general : No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

5.- Medidas de lucha contra incendios

No mantiene la combustión.

5.1. Medios de extinción:

En caso de incendio en el entorno, están permitidos todos los agentes extintores.

5.2. Riesgos específicos:

Como consecuencia de la combustión o de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

5.3. Equipo de protección antiincendios:

Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

5.4. Otras recomendaciones:

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio, pasen a desagües, alcantarillas o a cursos de agua.

6.- Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales:

El suelo puede volverse resbaladizo. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.

6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente:

Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo. En caso de producirse grandes vertidos o si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades competentes, según la legislación local.

6.3. Métodos de limpieza:

Recoger el vertido con materiales absorbentes (serrín, tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas, etc..). Evitar el empleo de disolventes. Guardar los restos en un contenedor cerrado. Para la posterior eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones del epígrafe 13.

7.- Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección técnicas : Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor.

Manipulación : Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD De acuerdo con la Regulación (EU) No. 1907/2006	Página : 3 / 5
		Edición revisada nº : 1
	Fecha revisión : 10-02-2011	
	Reemplaza :	
		Código Producto IM 002 

Almacenamiento : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando.

Almacenamiento - lejos de : Bases fuertes. Acidos fuertes. Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos finales : Ninguno/a.

8.- Controles de exposición.

8.1. Control de exposición

Protección personal

Protección personal :

- **Protección de las vías respiratorias :** Evítense la exposición innecesaria.
Donde pueda producirse excesivo vapor, utilice una mascara homologada.
- **Protección de las manos :** Llevar guantes.
En caso de contacto progresivo o repetido, usen guantes.
- **Protección para la piel :** Usar indumentaria protectora adecuada.
- **Protección para los ojos :** Gafas químicas o gafas de seguridad.
- **Otras :** No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.



9.- Propiedades físicas y químicas.

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico :	Líquido
Color :	Rojo
Olor :	Característico
Temperatura de ebullición:	> 100. °C a 760 mmHg
Temperatura de inflamación:	Ininflamable
Presión de vapor:	17.5 mmHg a 20°C
Presión de vapor:	12.3 kPa a 50°C
Peso específico: 1.228 g/cc a 25°C	
Viscosidad: 112. KU a 25°C	
Calor de combustión: 1300. Kcal/kg	
No volátiles: 45.3 % Peso	
COV (suministro): 0.3 % Peso	
COV (suministro): 3.6 g/l	

Para más datos sobre propiedades fisicoquímicas relacionadas con seguridad y medio ambiente, ver epígrafes 7 y 12.

10.- Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben evitarse:

Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación.

Calor: Mantener alejado de fuentes de calor.

Luz: Si es posible, evitar la incidencia directa de radiación solar.

Aire: No aplicable.

Presión: No aplicable.

Choques: No aplicable.

Materias que deben evitarse:

Posible reacción peligrosa con agentes reductores, agentes oxidantes, ácidos, álcalis.

Descomposición térmica:

Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD De acuerdo con la Regulación (EU) No. 1907/2006	Página : 4 / 5
		Edición revisada nº : 1
		Fecha revisión : 10-02-2011
		Reemplaza :
		Código Producto IM 002 

11.- Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

No se dispone de datos toxicológicos experimentales del preparado como tal. La clasificación toxicológica de este preparado ha sido realizada mediante el método de cálculo convencional de la Directiva 1999/45/CE (RD.255/2003).

11.2. Efectos toxicológicos:

Puede irritar los ojos y la piel.

Dosis y concentraciones letales de componentes individuales:

	DL50 Oral mg/kg	DL50 Cutánea mg/kg	CL50 Inhalación mg/m ³ .4horas
N-metil-2-pirrolidona	3914. Rata	8000. Conejo	

12.- Información ecológica.

No se dispone de datos ecotoxicológicos experimentales del preparado como tal. La clasificación ecotoxicológica de este preparado ha sido realizada mediante el método de cálculo convencional de la Directiva 1999/45/CE (RD.255/2003).

Ecotoxicidad de componentes individuales:

	CL 50 mg/l.96horas	CE50 mg/l.48horas	CE50 mg/l.72horas
N-metil-2-pirrolidona	832. Peces	4900. Dafnia	500. Algas

Movilidad: No disponible.

Vertidos al suelo: Evitar la contaminación del suelo.

Vertidos al agua: No se debe permitir que el producto pase a desagües, alcantarillas ni a cursos de agua.

Emisiones a la atmósfera: Debido a la volatilidad, se pueden producir emisiones a la atmósfera durante la manipulación y uso. Evitar emisiones a la atmósfera.

COV (producto listo al uso*): Es de aplicación la Directiva 2004/42/CE (RD.227/2006), relativa a la limitación de emisiones de compuestos orgánicos volátiles debidas al uso de disolventes orgánicos: PINTURAS Y BARNICES (definidos en la Directiva 2004/42/CE

(RD.227/2006), Anexo I.1): Subcategoría de emisión i) Recubrimiento de un componente de altas prestaciones, en base acuosa. COV (producto listo al uso*): 3.6 g/l* (COV máx. 140. g/l* a partir del 01.01.2007 y COV máx. 140. g/l* a partir del 01.01.2010).

COV (instalaciones industriales): Si el producto se utiliza en una instalación industrial, se debe verificar si es de aplicación la Directiva 1999/13/CE (RD.117/2003), relativa a la limitación de emisiones de compuestos orgánicos volátiles debidas al uso de disolventes orgánicos en determinadas actividades industriales: Disolventes : 1.1% Peso , COV (suministro) : 0.3% Peso, **COV:** 0.2% C (expresado como carbono), Peso molecular (medio): 126.6 , Número átomos C (medio): 6.1, COV CMR Cat.1+2: 0.15%.

Persistencia y degradabilidad: No disponible.

Potencial de bioacumulación: No disponible.

Resultados de la valoración PBT: No disponible.

Otros efectos negativos: No disponible.

13.- Consideraciones sobre la eliminación

13.1. Manipulación de residuos, Directiva 75/442/CEE-91/156/CE (Ley 10/1998):

Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos. Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos. Los residuos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones locales y nacionales vigentes. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.

13.2. Eliminación de envases vacíos, Directiva 94/62/CE (Ley 11/1997 y RD.782/1998):

Envases vacíos y embalajes deben eliminarse de acuerdo con las legislaciones locales y nacionales vigentes.

13.3. Procedimientos de neutralización o destrucción del producto:

Vertedero oficialmente autorizado, de acuerdo con las reglamentaciones locales.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD De acuerdo con la Regulación (EU) No. 1907/2006	Página : 5 / 5
		Edición revisada nº : 1
	Fecha revisión : 10-02-2011	
	Reemplaza :	
		Código Producto IM 002 

14.- Información sobre el transporte

14.1. Transporte terrestre (ADR-RID)

Información general : Excento .

14.2. Transporte marítimo (IMDG) [English only]

Información general : Excento.

14.3. Transporte aéreo (ICAO-IATA) [English only]

Información general : Excento.

Transporte por tierra ADR/RID: El producto NO está clasificado como peligroso para el transporte.

15.- Información reglamentaria

Etiquetado CE:

Este producto no requiere pictogramas, según la Directiva 67/548/CEE~2009/2/CE (RD.363/1995~OM.PRE/1244/2006) y 1999/45/CE~2006/8/CE (RD.255/2003~OM.PRE/164/2007)

Frases R: Ninguna.

Frases S:

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S29 No tirar los residuos por el desagüe.

S51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Componentes peligrosos: Ninguno.

Limitaciones a la comercialización y al uso, Directiva 76/769/CEE (RD.1406/1989):

No aplicable.

Otras legislaciones CE:

Es de aplicación la Directiva 2004/42/CE (RD.227/2006), relativa a la limitación de emisiones de compuestos orgánicos volátiles debidas al uso de disolventes orgánicos: Contiene COV máx. 3.7 g/l - El valor límite 2004/42/CE-IIA cat. i) para el producto listo al uso es COV máx. 140. g/l (2010).

Otras legislaciones:

No disponible

16.- Otras informaciones

Revisión :

Abreviaturas y acrónimos :

Fuente de los datos utilizados :

Revision - Ver : *

No aplica.

REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado

de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/

548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006

Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

Lista de frases R referenciadas (: R36/37/38 : sección 3)

Lista de frases H referenciadas (: H319 : sección 3) H315 :

H335 :

Información adicional :

Provoca irritación ocular grave.

Provoca irritación cutánea.

Puede irritar las vías respiratorias.

Ninguno/a.

Conforme al reglamento REACH (CE) Nº 1907/2006 y al reglamento CLP (CE) Nº 1272/2008

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.