

HOJA DE INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA EL USO

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA o PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD

1.1 Nombre comercial	PINTURA DE PIZARRA
Campo de aplicación	La pintura de pizarra de MagPaint es una pintura a base de agua para paredes, pizarras escolares, etc. de madera o metal. La pintura de pizarra base incolora puede teñirse con cualquier color con pigmentos base de agua. La Pintura de pizarra de MagPaint se puede escribir con cualquier tipo de tiza, excepto con tizas a base de aceite. Sólo para uso en interiores.
Categoría del producto	PROC19 Mezclado manual con contacto estrecho y utilización únicamente de equipos de protección personal PROC10 Aplicación mediante rodillo o brocha
1.2 Empresa	Regarsa
Dirección	C/ Agustín Durán, 4
Teléfono	91 726 14 11
Fax	91 361 17 08
E-mail	regarsa@regarsa.com

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la mezcla

El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento N° 1272/2008.

2.2 Elementos de la etiqueta

El preparado no está clasificado como peligroso según el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos.

EUH208: Contiene mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2Hisotiazol-3 ona (3:1). Puede provocar reacción alérgica.

2.3 Otros peligros

En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene ningún efecto negativo para la salud y el medio ambiente.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias

No aplicable

3.2 Mezclas

Descripción química: Preparación que comprende el componente(s) siguiente(s), base acuosa y (otros) componentes no clasificados.

HOJA DE INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA EL USO

- 1) Mezcla de: 5-Chloro-2-Methyl-2H-Isothiazol-3-ona y 2-Methyl-2Hisothiazol-3-ona (3:1) en cantidad < 0,06%

NºCAS: 55965-84-9

No. CE: 220-239-6

Número índice: 613-167-00-5

Número REACH: ----

Peligro:

1999/45/EC: T; R23/24/25 - C; R34 - R43 - N; R50/53

1272/2008/EC: Acute Tox. 3; H301, H311, H331 - Skin Corr.1B; H314 - Skin Sens. 1; H317 - Aquatic Acute 1; H400 – Aquatic Chronic 1; H410

Nota: Límites de clasificación específicos.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Debido a la composición y a la tipología de las sustancias presentes en el preparado, no se necesitan advertencias particulares. En caso de dudas o si los síntomas persisten, consultar atención médica.

Contacto con la piel: Lavar la piel con agua y jabón o con un limpiador de piel adecuado. Nunca utilizar disolventes o diluyentes. Consultar al médico sobre recomendación específica.

Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente los ojos con mucha agua manteniendo los párpados abiertos por lo menos durante 10 minutos; luego protéjalos con una gasa estéril o un pañuelo limpio y seco. Consultar al médico sobre recomendación específica.

Ingestión: Enjuagar la boca con agua y dar dos vasos de agua para beber (Nunca haga que una persona inconsciente beba líquidos debido al riesgo de asfixia). No inducir el vómito. Conseguir atención médica inmediatamente.

Inhalación: Trasladar a la víctima al aire fresco inmediatamente. Proporcionar aire fresco, calor moderado y reposo, preferiblemente en posición vertical, sentada y cómoda. Ventile el ambiente. Consultar al médico sobre recomendación específica.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Extintores recomendados: Polvo químico seco, CO2. En caso de incendios más graves, agua pulverizada. No usar para la extinción chorro directo de agua.

Riesgos por combustión: Está clasificado como no inflamable. En caso de incendio, podrían originarse vapores tóxicos. Evite respirar humos, posibles sustancias de la descomposición: monóxido de carbono y dióxido de carbono.

Medios de protección: Use equipos de protección de las vías respiratorias.

HOJA DE INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA EL USO

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales: Utilice equipamiento de protección personal adecuado, incluye gafas de seguridad, ropa de protección personal y guantes de resistencia química. Ventilar el área afectada.

Precauciones relativas al medio ambiente:

Producto no clasificado como peligroso para el medio ambiente, evitar en la medida de lo posible cualquier vertido. Si el vertido es en cantidades relevantes, avisar a las autoridades locales pertinentes.

Métodos y material de contención y de limpieza:

Recoger el vertido con materiales absorbentes no combustibles (tierra, arena, vermiculita, etc.) Verter el producto y el absorbente en un contenedor adecuado.

Referencias a otras secciones:

Para control de manipulación y almacenamiento, ver epígrafe 7.

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.

Para la eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones del epígrafe 13.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura:

El producto no requiere medidas especiales de manipulación. Se recomienda trabajar en zonas bien ventiladas. No respirar los vapores. Los trabajadores tienen que lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. El producto contiene partículas metálicas como relleno; mezclar con cuidado antes de su uso. No diluir o mezclar con otros productos (ni pinturas).

Criterios de almacenaje: El producto no requiere medidas especiales de almacenamiento. Como condiciones generales de almacenamiento se deben evitar fuentes de calor, radiaciones, electricidad y el contacto con alimentos.

Indicación para los locales: Frescos y adecuadamente ventilados. Temperatura de almacenamiento: 1- 49°C.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y MEDIOS DE PROTECCIÓN DEL PERSONAL

Parámetros de control: No se conocen valores límite.

Medidas de prevención: Ventile adecuadamente los locales donde el producto es almacenado y/o manipulado. No fumar, ni comer, ni beber mientras se está trabajando. Utilizar ropa de protección de trabajo (preferiblemente algodón).

Protección respiratoria: Es necesaria una protección respiratoria adecuada, como una máscara con filtro de cartucho.

Equipo de protección personal:



HOJA DE INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA EL USO

Protección de las manos: Es necesaria la utilización de guantes protectores.

Protección de los ojos: Use gafas de seguridad.

Protección de la piel: Usar ropa apropiada para prevenir posible contacto con la piel.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Líquido
Color:	Colores estándar
Olor:	Ligeramente irritante.
pH:	7.9 - 8.1
Punto de fusión:	N.D.
Punto de ebullición:	N.D.
Punto de inflamación:	>100 °C
Inflamabilidad sólidos/gases:	N.D.
Auto-inflamabilidad:	N.D.
Propiedades explosivas:	N.D.
Propiedades comburentes:	N.D.
Presión de vapor:	N.D.
Viscosidad a 25°C:	90 - 95 KU (viscometro Stormer, Método ASTM D-562)
Densidad relativa:	1,155 - 1.205 (agua =1), dependiendo del color
Soluble en agua:	Totalmente soluble.
Contenido COV:	No COV pero Aprox. 31 - 35 % agua

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones que deben evitarse: Estable en condiciones normales. No se descompone al emplearse adecuadamente.

Sustancias a evitarse: Evitar altas y bajas de temperaturas (pérdida de calidad).

Productos de descomposición peligrosos: Improbable a la temperatura de almacenamiento recomendada y bajo condiciones normales de uso. En caso de combustión: formación de gases / vapores tóxicos y corrosivos: monóxido de carbono, dióxido de carbono, humo.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Producto: 55965-84-9	Mezcla de 5-Chloro-2-Methyl-2H-Isotiazol-3-ona y 2-Methyl-2Hisotiazol-3-ona (3:1)	
Oral	LD50	>5.000 mg/l (rata femenina, OECD245)
Inhalación	LC50 (4 h)	0,33 mg/m ³ (rata masculina)

HOJA DE INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA EL USO

Dérmico	LD50	>5,000 mg/kg (conejo)
---------	------	-----------------------

Primeros efectos irritantes:

Efectos en los ojos: por daños mecánicos (partículas): irritación, rojez y dolor.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad de las sustancias presentes - aquatotoxicidad:

Producto: 55965-84-9	Mezcla de 5-Chloro-2-Methyl-2H-Isotiazol-3-ona y 2-Methyl-2Hisotiazol-3-ona (3:1)	
Peces	LC50 (96h)	>0.19 mg/l (oncorhynchus mykiss)
Crustáceos	EL50 (48 h)	0.16 mg/l (Daphnia magna, OECD 202)
Algas	ErC50 (72h)	0.27 mg/l (selenastrum capricornutum)

Persistencia y degradabilidad del producto: contiene componentes inorgánicos.

Bioacumulación de las sustancias presentes: no se puede esperar una acumulación significativa en los organismos.

No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo. No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.

No existe información disponible sobre la valoración PBT y mPmB del producto.

No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

No es dañino para la capa de ozono (1999/45/EC).

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Debería eliminarse en una planta de incineración acorde a las regulaciones locales. Deberían minimizarse en la medida de lo posible la generación de residuos. Si no se pudiera acudir a una planta de incineración, entregarlo a las autoridades competentes de gestión de residuos. Compórtese con arreglo a las vigentes disposiciones locales y nacionales.

Clasificación europea: 08/01/12: Residuos de pintura y barniz distintos de los especificados en el código 08/01/11

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No es peligroso en el transporte. En caso de accidente y vertido del producto actuar según el punto 6.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla: ---

Evaluación de la seguridad química:

HOJA DE INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA EL USO

Directiva 89/686/CEE Relativa a los equipos de protección individual.

Directiva 98/24/CE Relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

Directiva 2004/42/CE Relativa a la limitación de las emisiones de compuestos orgánicos volátiles (COV) debidas al uso de disolvente orgánicos en determinadas pinturas y barnices.

Contenido COV: nulo/muy bajo

Reglamento CE 790/2009 Primero ATP de la CLP.

Decisión 2010/72/EC No inclusión de ciertas sustancias como biocidas (CAS nr.: 55965-84-9, producto tipo 7 - film preservativos).

Reglamento (CE) 1272/2008 Clasificación, etiquetado y envasado (CLP)

Reglamento (CE) 2009/790 CLP

Reglamento (EU) 2012/528 Biocidas.

Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión de 28 de mayo de 2015 por el que se modifica el Reglamento (CE) nº1907/2006 del Parlamento Europeo y del consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH).

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 relevantes: R-H. y EUH:- -

Las informaciones aquí contenidas se basan en nuestros conocimientos a la fecha arriba indicada. Se refieren exclusivamente al producto indicado y no constituyen garantía de particular cualidades. El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dichas informaciones en relación al uso específico que debe dar.