



## **SECCIÓN 1. Identificación de la mezcla y del fabricante.**

**Nombre de la mezcla:** **ECORES Malt**

**Otros medios de identificación:** Ninguno.

**Uso recomendado de la mezcla, y restricciones de uso:** Esmalte acrílico base agua para interiores y exteriores.

**Datos del proveedor o fabricante:** Nasacoat de México SA de CV

Calle Flor de Hortensia # 12 – El Zapote del Valle

45672 Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco – México

Tel.: +52 33 3696 1049 email: info@ecores.com.mx

**Número telefónico para emergencias:** +52 33 3696 1049 Lunes/ Viernes de 09:00 a 17:00.

## **SECCIÓN 2. Identificación de los peligros.**

**Clasificación de la mezcla:** Mezcla de componentes no tóxicos, sin riesgo para la salud.

**Pictograma:** Ninguno.

**Palabra de advertencia:** Atención.

**Indicaciones de peligro:**

H303 - Puede ser nocivo en caso de ingestión, categoría 5 .

H320 - Provoca irritación ocular, categoría 2B (contacto con los ojos).

**Consejos de Prudencia:**

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer la etiqueta antes del uso.

P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

P301+P330+P331 En caso de ingestión, enjuagar la boca, no provocar el vómito.

P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos, enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

## **SECCIÓN 3. Información sobre los componentes.**

**Sustancia / mezcla:** Mezcla **Nombre común:** ECORES Malt

Esta mezcla NO contiene ingredientes que se conozcan estar clasificados como de riesgo para la salud o para el ambiente. Por lo tanto, no se reportan en esta sección.

## **SECCIÓN 4. Primeros auxilios.**

**Descripción de los primeros auxilios:**

**Inhalación:** Llevar al paciente a un lugar ventilado y mantenerlo en reposo. Si está respirando con dificultad, suministrar oxígeno.

**Ingestión:** No se provoque vómito, proporcionar atención médica de inmediato.

**Ojos:** Lavar con abundante agua por lo menos durante 15 min. Proporcionar atención médica.

**Piel:** Lavar el área con abundante agua y remover ropa y material contaminado.

Lavar con jabón y agua.

No aplicar aceites o ungüentos, sin prescripción médica.

**Síntomas y efectos más importantes:**

**Agudos:** No hay datos.

**Crónicos:** No hay datos.



## **SECCIÓN 5. Medidas contra incendios.**

**Medios de extinción apropiados:** Usar agua, dióxido de carbono o espuma.

**Peligros específicos de la mezcla:** Pueden resultar emisiones tóxicas (CO) si el producto es expuesto a condiciones de fuego. Contenedores cerrados pueden explotar si están expuestos a calor extremadamente elevado. (Ésto se debe a la formación de presión de vapor).

**Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio:** Los restos del incendio deben eliminarse según las normas locales vigentes. El material derramado puede producir condiciones resbaladizas.

## **SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental .**

**Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia:** Utilizar ropa de trabajo. Para los ojos, usar gafas protectoras con cubiertas laterales.

**Precauciones relativas al medio ambiente:** La mezcla en estado líquido es un muy débil contaminante del agua, pero debe evitarse que los derrames y escurrideros de limpieza alcancen las alcantarillas municipales y conductos de agua corriente.

**Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:** En caso de derrame, detenerlo sin riesgo y evitar su introducción a fuentes pluviales, alcantarillas, etc. Contener con materiales absorbentes inertes tal como arena o tierra y confinar el área. Recolectar el producto resultante y colocarlo en recipientes adecuados para su eliminación. Limpiar la superficie afectada con agua para remover los residuos.

## **SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento.**

**Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro:** Cada usuario debe establecer un control de procedimientos de inspección, exposición y almacenamiento del producto.

**Condiciones de almacenamiento seguro:** Almacenar el producto en un área fresca y lugar cerrado. Proteger del congelamiento. Evitar que el producto esté expuesto a los rayos directos del sol. Evitar su contacto con agentes oxidantes fuertes.

## **SECCIÓN 8. Controles de exposición / protección personal.**

**Parámetros de control:** No hay datos.

**Controles Técnicos:** Usar la mezcla con adecuada ventilación. Lavar bien las herramientas utilizadas.

**Medidas de protección individual (EPP):**

**Protección Ocular:** Utilizar gafas protectoras con cubiertas laterales.

**Protección de las Manos:** No indispensable.

**Protección Corporal:** Utilizar ropa de trabajo.

**Protección Adicional:** Utilizar la mezcla lejos de comida y productos alimenticios.

## **SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas.**

**Estado Físico:** Líquido.

**Inflamabilidad:** No Inflamable.

**Color:** Típico.

**Límite superior / inferior:** No hay datos.

**Olor:** Típico.

**Presión de vapor:** No hay datos.

**Umbral de olor:** No hay datos.

**Densidad de vapor:** No hay datos.

**pH:** 8.5 ÷ 9.5.

**Densidad relativa:** 1.15 ÷ 1.28 kg / dm<sup>3</sup>.

**Punto de fusión:** No hay datos.

**Solubilidad:** 100% en agua.

**Punto de ebullición:** 100°C .

**Coefficiente de partición:** No hay datos.



**Punto de inflamación:** No aplica.      **Temperatura de ignición:** No aplica.  
**Velocidad de evaporación:** No hay datos.      **Temperatura de descomposición:** No hay datos.  
**Viscosidad, cps:** 2,200 ÷ 3.200      **Peso molecular:** No hay datos.  
**% de sólidos, en peso:** 41 ÷ 48.      **COV (VOC):** < 5 g / litro.

### **SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad.**

**Reactividad:** No es reactivo.      **Condiciones a evitar:** Ninguna conocida.  
**Estabilidad química:** Estable      **Materiales incompatibles:** Solventes orgánicos.  
**Probabilidad de reacciones peligrosas:** Ninguna conocida.  
**Productos de descomposición:** No se conocen reacciones de descomposición.

### **SECCIÓN 11. Información toxicológica.**

**Vías probables de ingreso:** Inhalación o Ingestión.  
**Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:**  
**Contacto con los ojos:** Irritación, enrojecimiento.  
**Contacto con la piel:** Ninguno conocido.  
**Inhalación:** Ninguno conocido.  
**Ingestión:** Puede manifestarse náusea o vómito.

#### **Efectos inmediatos y retardados:**

**Ingestión:** Puede causar irritación gastrointestinal, náusea, dolores de cabeza, mareos.  
**Inhalación:** Exposición prolongada o excesiva a los vapores, puede ocasionar irritación de las membranas mucosas.

**Contacto con la piel:** Ningún efecto conocido.

**Ojos:** Irritación, enrojecimiento.

**Medidas numéricas de toxicidad:** No hay datos.

**Efectos interactivos:** Ningún efecto conocido.

### **SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica.**

**Toxicidad:** Este producto NO es tóxico, ni contiene componentes tóxicos.

**Persistencia y degradabilidad:** No hay datos.

**Potencial de bioacumulación:** No hay datos.

**Movilidad en el suelo:** No hay datos.

**Otros efectos:** Ninguno conocido.

### **SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos.**

**Métodos de manejo y eliminación de los residuos:** La mezcla no presenta riesgos para la salud ni para el ambiente. En caso de residuos líquidos, no permitir que estos fluyan hacia fuentes o ductos pluviales, alcantarillados o similares. Exponerlos en áreas bien delimitadas, al aire libre y dejarlos secar, hasta quedar como residuos sólidos. Los residuos sólidos serán colocados en recipientes cerrados y su eliminación será dispuesta de acuerdo con lo establecido en las normas locales.

### **SECCIÓN 14. Información relativa al transporte.**

**Número ONU:** No aplica.

**Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** No aplica.

**Clases de peligros en el transporte:** Este producto NO es regulado como peligroso para su transporte.



**Grupo de embalaje/envasado:** Este producto NO es regulado como peligroso para su transporte.

**Riesgos ambientales:**

**ADR / RID:** Producto no peligroso.

**IMO / IMDG:** Producto no peligroso.

**IATA / ICAO:** Producto no peligroso.

**Precauciones especiales para el usuario:** Ninguna.

**Transporte a granel con arreglo:** No aplica.

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria.**

**SARA:** Ni la mezcla NI sus componentes están listados en la Sección 313, Título III de SARA

**REACH:** Ni la mezcla NI sus componentes están listados en la reglamentación REACH de Europa como materiales peligrosos.

**SECCIÓN 16. Otras información.**

**Abreviaciones utilizadas:**

**NA** = No Aplica. **ND** = No Disponible. **EPP** = Equipo de Protección Personal.

**COV/VOC** = Componentes Orgánicos Volátiles / Volatile Organic Compounds.

**CASRN** = Chemical Abstract Service Registry Number (Número de Registro del Servicio de Resumen Químico).

**ONU** = Organización de las Naciones Unidas.

**ADR** = Accord Dangereux Routier (Transporte Terrestre de Materiales Peligrosos).

**RID** = International Carriage of Dangerous Goods by Rail (Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril).

**IMO** = International Maritime Organization (Organización Internacional Marítima).

**IMDG** = International Maritime Dangerous Goods (Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas).

**IATA** = International Aerial Transport Association (Asociación de Transporte Aéreo Internacional).

**ICAO** = International Civil Aviation Organization (Organización Internacional de Aviación Civil).

**SARA** = Superfund Amendments and Reauthorization Act (Enmiendas de Superfondos y Acta de Reautorización).

**REACH** = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Químicos).

**HMIS: Hazardous Material Identification System (Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos):**

<b>Salud</b>	<b>1</b>
<b>Inflamabilidad</b>	<b>0</b>
<b>Reactividad</b>	<b>0</b>
<b>Riesgos Especiales</b>	<b>NA</b>
<b>Equipo de Protección Personal</b>	 <b>A</b>



**Significado de los niveles de Riesgo:**

- 0 = Sin Riesgo.
- 1 = Ligero.
- 2 = Moderado.
- 3 = Alto.
- 4 = Extremo.

La información presentada se asume ser correcta, pero no exhaustiva. Se debe utilizar solamente como orientación, siendo basada en el conocimiento actual de la mezcla y se aplicará a las precauciones de seguridad más apropiadas para este producto.

ECORES S. de R.L. de C.V. no menciona ni garantiza, ni expresamente ni indirectamente, la comerciabilidad o conveniencia para cada uso particular respecto a la información aquí reportada o a la que se refiere. ECORES S. de R.L. de C.V. no será responsable por daños que resulten del uso hecho o la confianza repuesta en esta información.

Esta Hoja de Dato de Seguridad fue redactada según lo indicado en la Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015