



HOJA DE SEGURIDAD – MSDS

1. INFORMACIÓN DE PRODUCTO Y COMPAÑÍA:

Nombre: MICROCEMENTO ZEBRA EASY CONCRETE
Compañía: HYDRAM Ltda.
Dirección: Bogotá. Carrera 69K No. 77 – 51
Teléfono: (57 1) 6600260
Web: www.zebraproducts.co
e-mail: hydram@hydramltda.com
Fecha de emisión: Junio de 2025

USOS

recubrimiento decorativo con base en cemento y aditivos para dar color y textura en diversas superficies como pisos, paredes, muros divisorios, mesones, baños, piscinas.

2.- INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO

| | |
|----------------------------|---|
| Compuesto químico: | Cemento portland, minerales en polvo y aditivos |
| Sinónimo: | Recubrimiento cementoso |
| Uso específico: | Recubrimiento decorativo para superficies. |
| Fórmula / Familia química: | Mezcla cementosa |
| Clasificación de riesgo: | Xi Poco riesgo |

3.- IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

| | | | |
|-----------------------------------|---|-------------|-------------------|
| General | | Salud | 2 – Peligroso |
| | | Fuego | 0 – No Inflamable |
| | | Reactividad | 0 – No reacciona |
| Efectos potenciales para la salud | | | |
| Contacto con la piel: | El contacto prolongado con la piel puede causar irritación leve | | |
| Contacto con los ojos: | El contacto con los ojos causa irritación | | |
| Ingestión: | Produce náuseas malestar estomacal, diarrea dolor. No se considera no tóxico | | |
| Inhalación: | Tiene muy poco olor y no despiden vapores tóxicos | | |
| Medio ambiente: | Producto no biodegradable. En estado concentrado puede causar leve daño al medio ambiente y a animales, pero al diluirse es inocuo. | | |



4.- PRIMEROS AUXILIOS

| | |
|------------------------|--|
| Contacto con la piel: | Lavar con agua. Si llegare a producir alguna resequedad aplicar crema humectante |
| Contacto con los ojos: | Lavar con abundante agua y si hay alguna irritación consultar con un oftalmólogo |
| Ingestión: | Beber abundante agua y no inducir vómito |
| Inhalación: | Respirar aire fresco |

5.- MEDIDAS CONTRA INCENDIO

| | |
|---------------------------------|--|
| Riesgo de incendio o explosión: | No existe riesgo de explosión ni combustión al estar en contacto con llama. |
| Modo de extinción de fuego: | Utilice extintores apropiados en el medio circundante. CO2, agua o polvo químico seco. No es combustible |
| Equipos de protección: | Gafas, guantes de caucho o nitrilo, overol, |

6.- MEDIDAS PARA EL CONTROL DE DERRAMES Y FUGAS

| | |
|--------------------------|---|
| Precauciones personales: | Utilice ropa de trabajo, guantes de látex, botas y demás elementos de protección de uso corriente. Cuidado al caminar. |
| Control de derrames | Aplique abundante agua. Si el derrame es muy abundante, aplique material absorbente como arena u otro material similar, recoja y deseche en un lugar seguro. No es contaminante ni dañino a fuentes de agua ni a la fauna |
| Medidas generales: | No comer ni beber mientras se esté manipulando el producto. En caso de contaminación en la ropa por derrame o salpicadura, quítela y lávela inmediatamente con abundante agua |

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO:

| | |
|-----------------|---|
| Manipulación: | Evite el contacto con la piel y los ojos. Lave las manos después del contacto con el producto. Use elementos de protección |
| Almacenamiento: | El producto debe mantenerse bien tapado en su empaque original, o en recipientes de plástico de polietileno de alta densidad (HDPE), limpios y secos. |

8.- PROTECCIÓN PERSONAL. / CONTROL A EXPOSICIONES

| | |
|--------------------------|---|
| Medidas preventivas: | Proporcione ventilación adecuada. Cuando haya contacto directo debe haber fuente cercana de agua para lavado. |
| Protección ocular: | Utilice gafas protectoras. En caso de salpicaduras aplicar abundante agua. |
| Protección respiratoria: | Utilice máscaras anti-polvo |
| Protección corporal: | Utilice la ropa adecuada para trabajos de productos químicos u overoles corrientes. |
| Protección de manos: | Utilice guantes de caucho (látex) o nitrilo. |



| 9.- PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS | |
|---------------------------------|---|
| Aspecto: | Polvo fino color gris o colores pálidos |
| Acidez: | pH 7,5 – 8,5 |
| Punto de ebullición: | N/A |
| Solubilidad: | Dispersable en agua |
| Olor | Débil característico |
| Densidad: | 1,02 (agua = 1.0) |
| Peso por galón | 3.8 Kg |
| Temperatura de inflamación: | N/A |
| Biodegradabilidad: | No biodegrada |

| 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD | |
|--------------------------------|---|
| Estabilidad y reactividad: | El producto es estable en situaciones normales de trabajo. No debe mezclarse con materiales oxidantes, ácidos y álcalis fuertes |
| Condiciones a ser evitadas: | Estar destapado al medio ambiente |

| 11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA | |
|-------------------------------|---|
| Toxicidad oral aguda: | LD50 : 1500 – 2000 mgr./Kg. rata |
| Toxicidad reproductiva: | No se considera |
| Contacto con la piel | Causa irritación en las mucosas y ojos. El contacto prolongado con la piel produce resequedad y enrojecimiento. |
| Toxicidad: | Medianamente tóxico al ingerirlo. |

| 12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA. | |
|-----------------------------|--|
| Estabilidad ambiental: | El producto en condiciones normales de almacenamiento es estable |
| Biodegradabilidad: | No es biodegradable |
| Bioacumulación: | No se bioacumula en ambientes acuáticos |

| 13.- DISPOSICIÓN FINAL | |
|--------------------------|---|
| Eliminación de residuos: | El producto no constituye residuo peligroso |

| 14.-TRANSPORTE | |
|---|--|
| Se considera que no presenta riesgo para el transporte. Poco corrosivo. No tóxico. No inflamable, No explosivo. No transportar en contacto con alimentos. No requiere etiqueta especial de seguridad. No tiene categoría especial | |

| 15.- NORMAS DE APLICACIÓN | |
|---------------------------|----------------------------------|
| Clasificación: | Xi. Poco irritante. |
| Etiqueta: | No requiere información especial |

ZEBRA EASY
CONCRETE



BS"D
cel: 320 347 2335
www.ZEBRAPRODUCTS.CO
COMERCIAL@ZEBRAPRODUCTS.CO



16. OTROS

La información suministrada está de acuerdo con base en desarrollo realizado por HYDRAM LTDA para los usos recomendados como agente estabilizador de suelos. No nos hacemos responsables por los resultados obtenidos en aplicaciones diferentes a las recomendadas en nuestra hoja técnica.

Luis Andrés Sáenz Martínez
Representante Legal
Hydram Ltda.