

1. SUSTANCIA/PREPARACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

CÓDIGO DEL PRODUCTO: 50069
FAMILIA QUÍMICA: Mezcla
NOMBRE DEL PRODUCTO: AMARILLO BRILLANTE AB-126

C.I. Nombre genérico: Mezcla
C.I. Número: Mezcla

Uso recomendado

Coloración de materiales de construcción base cemento, semillas, fertilizantes, colores para artista, detergentes, jabones y otras aplicaciones base agua.

Compañía

Pyosa Industrias, S.A.P.I. de C.V.
Ave. Industrias 1200 Pte
Monterrey, N.L., 64410
México

Teléfonos de Emergencia

Transportación: (81) 8625 5600
Seguridad del Producto: (81) 8625 5600
SEITIQ: 01-(800)-00-214-00

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Irritación ocular categoría 2A
Irritación cutánea, categoría 2

2.2 Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia

Pictograma



Palabra de advertencia Atención

Indicación(es) de peligro

H315 Provoca irritación cutánea.
H320 Provoca irritación ocular.

Declaración(es) de prudencia

P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P305+P351+P338 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.

P321 Se necesita un tratamiento específico (Ver en etiqueta)
P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P362 Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

2.3 Peligros no clasificados de otra manera: Ninguno(s)

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

3.1 Componentes peligrosos:

| COMPONENTE | No. CAS | COMPOSICIÓN |
|-------------------------|-----------|-------------|
| Pigmento Amarillo 74 | 6358-31-2 | 10% |
| Twitchell 6808 Deduster | N.A. | 1% |

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales

Consultar y mostrar esta ficha de seguridad al médico que esté de servicio. Retire a la persona de la zona peligrosa.

En caso de inhalación

Salir al aire fresco. Obtenga atención médica si se dificulta la respiración.

En caso de contacto con la piel

Lavar la piel con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos

Lavar los ojos abundantemente con agua corriente durante 15 minutos y mantener los ojos abiertos. Si la irritación persiste, acuda al médico.

En caso de ingestión

Lavar la boca y beber posteriormente abundante agua. No provocar vómito. En caso necesario, consultar al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Los síntomas y efectos más importantes conocidos se describen en la 11.

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

Sin datos disponibles

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

5.1 Medios de extinción apropiados

Se recomienda el bióxido de carbono, en polvo o en espuma. Rociar con agua el exterior de los contenedores que se expusieron y estuvieron cerrados durante el incidente.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Sin datos disponibles

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Se recomienda usar aparatos de respiración autónoma (SCBA); además de un equipo de protección completo.

5.4 Otros datos

Sin datos disponibles.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evitar la formación de polvo. Utilizar ropa de protección personal. Eliminar los posibles puntos de ignición y si procede, ventilar la zona. No fumar. Evitar el contacto directo con el producto. Evitar respirar el polvo. Mantener a las personas sin protección en posición contraria a la dirección del viento.

6.2 Precauciones relativas al 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 y material de contención y de limpieza

Detener y recoger el derrame mediante un aspirador de vacío o un cepillo húmedo. No utilizar cepillos secos, pues se pueden formar nubes de polvo o crear cargas electrostáticas. Transferir a un recipiente apropiado para su recuperación o eliminación y disponer de acuerdo a las regulaciones locales.

6.4 Referencia a otras secciones:

Para información de contacto en caso de emergencia, ver sección 1. Para información sobre manipulación segura, ver sección 7. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8. Para la posterior eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones de la sección 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Evitar la exposición del personal usando para ello los controles de ingeniería necesarios y buenas prácticas de higiene industrial. Se debe disponer de una extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en áreas moderadamente frescas, secas y bien ventiladas, alejadas de cualquier fuente de calor. Los recipientes vacíos pueden contener residuos de producto y deben manejarse apropiadamente. Colocar los recipientes de tal forma que toda la información presente en ellos sea siempre visible.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

El valor PEL marcado por OSHA para el polvo total suspendido en el ambiente de 15 mg/m³ y de 5 mg/m³ para la cantidad inhalable. El valor TLV marcado por ACGIH es de 10 mg/m³.

8.2 Controles técnicos apropiados

Mantener las concentraciones de la sustancia en el aire por debajo de los valores límite de exposición laboral mencionados anteriormente.

Recurrir a la ventilación por extracción local.

8.3 Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EEP.

· Protección de los ojos y la cara:

Gafas protectoras con cubiertas laterales. Usar pantalla facial, si existe riesgo de pulverización.

· Protección de la piel:

Guantes de protección resistentes a productos químicos. Utilizar la técnica correcta de quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con este producto. Desechar los guantes contaminados después de su uso, de conformidad con las leyes aplicables y buenas prácticas de laboratorio. Lavar y secar las manos. Para aquellos individuos de piel sensible se le recomienda el uso de alguna crema protectora o humectante, cuando el periodo de exposición sea prolongado.

· Protección de las vías respiratorias:

Usar mascarilla para polvos.

· Peligros térmicos:

No es necesario un equipo de protección.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | |
|---|--|
| a) Apariencia (estado físico, color, etc) : | Polvo Amarillo |
| b) Olor: | Sin olor característico |
| c) Umbral olfativo: | N.D. |
| d) pH: | N.D. |
| e) Punto de fusión/punto de congelación: | N.D. |
| f) Punto inicial e intervalo de ebullición: | N.A. |
| g) Punto de inflamación: | No es necesario realizar ningún estudio. |
| h) Tasa de evaporación: | N.A. |
| i) Inflamabilidad (sólido/gas) | N.D. |
| j) Límite superior/inferior de inflamabilidad | N.D. |
| k) Presión de vapor: | N.A. |
| l) Densidad de vapor: | El producto es un sólido no volátil. |
| m) Densidad relativa: | 0.65-0.80 g/mL |
| n) Solubilidad en agua: | Dispersable en agua |

Toxicidad para la reproducción:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad sistémica específica del órgano blanco-exposición único:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad sistémica específica del órgano blanco-exposición repetido:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro por aspiración:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**12.1 Toxicidad**

Sin datos disponibles

12.2 Persistencia y degradabilidad

No es fácilmente biodegradable

12.3 Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sin datos disponibles

12.6 Otros efectos adversos

Sin datos disponibles.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos****Producto**

Se recomiendan las técnicas de incineración y de relleno de suelos para el confinamiento. Contacte a la agencia local gubernamental correspondiente para el seguimiento de alguna norma específica.

Envases contaminados

Eliminar como producto no usado.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

| | |
|---|----------------|
| • NÚMERO ONU | NO REGULADO |
| • DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE | NO REGULADO |
| • CLASE(S) DE PELIGRO PARA EL TRANSPORTE | NO CLASIFICADO |
| • GRUPO DE EMBALAJE | NO APLICA |
| • PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE | |
| CONTAMINANTE MARINO: | NO |
| • PRECAUCIONES PARTICULARES PARA LOS USUARIOS | NO APLICA |
| • TRANSPORTE A GRANEL CON ARREGLO AL ANEXO II DEL CONVENIO MARPOL Y EL CÓDIGO IBC NO APLICABLE. | NO APLICA |

15. INFORMACIÓN REGULATORIA**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia o la mezcla**

Según los datos presentes, no se quiere una clasificación y un etiquetado según Reglamento (CE) no 1272/2008



Esta hoja de seguridad cumple con la normativa legal de:
México: NOM-018-STPS-2015

15.2 Evaluación de la seguridad química:

Este producto no ha sido evaluado.

16. OTRA INFORMACIÓN

16.1 Abreviaturas y acrónimos

N.A.: No aplicable.

N.D.: Sin información disponible.

CAS: Servicio de Resúmenes Químicos

ACGIH: American Conference of Governmental
Industrial Hygienists.

TLV: Valor Límite Umbral

PEL: Límite de Exposición Permitido

DL50: Dosis Letal Media.

CL50: Concentración Letal Media.

CE50: Concentración Efectiva Media.

16.2 Clasificación HMIS

| | |
|------------------|---|
| Salud: | 1 |
| Inflamabilidad: | 1 |
| Riesgos Físicos: | 0 |
| EPP: | E |

16.3 Historial

| | |
|-------------------------------|------------|
| Fecha de emisión/revisión: | 26/06/2018 |
| Fecha de la edición anterior: | 08/05/14 |
| Versión: | 2 |

16.4 Extensión de responsabilidad

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Pyosa Industrias, S.A.P.I. de C.V. no asume responsabilidad alguna por reclamos, pérdidas o daños que resulten del uso inapropiado del producto y/o de un uso distinto para el que ha sido concebido. El usuario debe hacer sus propias investigaciones para determinar la aplicabilidad de la información proporcionada en la presente hoja según sus propósitos particulares.