

1. SUSTANCIA/PREPARACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

CÓDIGO DEL PRODUCTO: 60628
FAMILIA QUÍMICA: Mezcla
NOMBRE DEL PRODUCTO: PASTA SUPRA ROJA CM-1120 ALVMX

Uso recomendado

Compatible en sistemas acuosos sin alterar las propiedades de los recubrimientos. Diseñada para entintado en planta de pinturas emulsionadas y algunas pinturas industriales base agua. También se utiliza en diferentes sistemas acuosos como jabones y detergentes, escolares, adhesivos, entre otros.

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.
SETIQ: 01-(800)-00-214-00.

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Sensibilización cutánea, categoría 1.
Irritación ocular. Categoría 2B.
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

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H315 Provoca irritación cutánea.
H320 Provoca irritación ocular.

Declaración(es) de prudencia

P264 Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P337+ P313 Si la irritación ocular persiste: consultar a un médico.
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.

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

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

3.1 Componentes peligrosos:



COMPONENTE	No. CAS	CLASIFICACIÓN	COMPOSICIÓN
C.I Pigmento Rojo 170	2786-76-7	Sensibilización cutánea. Categoría 1	10%
C.I Pigmento Rojo 112	6535-46-2	Irritación cutánea. Categoría 2. Lesiones o irritación ocular graves. Categoría 2.	30%
Sulfato de alquilfenolpoliglicoléter, sal sódica	9014-90-8	Irritación cutánea. Categoría 2. Irritación ocular. Categoría 2.	2%

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

Recuperación: Aspirar el líquido a granel o absorberlo con absorbente inerte.
Eliminación: Elimine de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales. Varias opciones pueden estar disponibles.

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.

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.

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Se recomienda el uso de ventilación local.

8.3 Protección personal

Protección de los ojos/ la cara

Gafas protectoras con cubiertas laterales.

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.

Protección Corporal

En el caso de manejo y control de derrames, se recomienda usar ropa impermeable.

Control de exposición ambiental

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- a) Apariencia (estado físico, color, etc.): Líquido, pasta roja.
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):	No es fácilmente inflamable.
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:	1.00-1.20 g/mL.
n) Solubilidad en agua:	Dispersable en agua.
o) Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):	No es necesario realizar ningún estudio.
p) Temperatura de ignición espontánea:	N.D.
q) Temperatura de descomposición:	N.D.
r) Viscosidad:	N.A.
s) Peso molecular:	Mezcla.
t) Otros datos relevantes:	N.D.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

10.2 Estabilidad química

El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Este es un compuesto estable y no ocurrirá una polimerización peligrosa.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Sin datos disponibles

10.5 Materiales incompatibles

Mantener el compuesto alejado de agentes oxidantes como peróxidos, cloratos, percloratos, nitratos y permanganatos. Los materiales oxidantes pueden liberar grandes cantidades de oxígeno en forma inesperada.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

En caso de un incendio, el pigmento orgánico quemado puede producir humos nocivos y/o tóxicos, tales como monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos nitrosos o cloruro de hidrógeno, dependiendo del pigmento.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda:

Oral: DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg

Dérmico: No hay datos disponibles.

Inhalación: No hay datos disponibles

Corrosión/irritación cutánea:

Causa irritación de la piel

Lesión ocular grave/irritación ocular:

Causa irritación ocular.

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Carcinogenicidad:

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

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

Bajo potencial de bioacumulación.

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

La valoración de PBT / mPmB no está disponible ya que la evaluación de la seguridad química no es necesaria / no se ha realizado.

12.6 Otros efectos adversos

Sin datos disponibles.

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

Disponer el sobrante y las soluciones no-aprovechables a una compañía acreditada en el manejo y confinamiento de residuos peligrosos.

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

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

15.2 Evaluación de la seguridad química:

No se ha llevado a cabo.

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.

16.3 Historial

Fecha de emisión/visión: 09/10/2024

Fecha de la edición anterior: -

Versión: 1

16.4 Extensión de responsabilidad

Los datos proporcionados en esta hoja fueron obtenidos de acuerdo a nuestro mejor conocimiento y de fuentes confiables y representan la mejor información conocida actualmente sobre la materia. Se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o actualidad.

Este documento debe utilizarse solamente como guía para la manipulación del producto con la precaución apropiada: 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.