

1. SUSTANCIA/PREPARACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

CÓDIGO DEL PRODUCTO: 58925
FAMILIA QUÍMICA: No aplica
NOMBRE DEL PRODUCTO: ROSA NEON LG

C.I. Nombre genérico: No aplica
C.I. Número: No aplica

Uso recomendado

Los pigmentos orgánicos sintéticos se encuentran en la mayoría de los materiales coloreados, como las tintas de impresión, pinturas, plásticos, cosméticos, lentes de contacto, aparatos médicos, crayones, fibras textiles, y muchas otras aplicaciones.

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

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

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

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

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

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

3.1 Componentes peligrosos:

COMPONENTE	No. CAS	COMPOSICIÓN
No aplica	No aplica	No aplica

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

Peligros Generales

Los pigmentos orgánicos se consideran productos inflamables. En caso de un incendio o exposición a altas temperaturas durante un largo período de tiempo, los pigmentos orgánicos arden; la composición de los humos nocivos puede incluir óxidos de nitrógeno y carbono, o de otros compuestos tóxicos.

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

El manejo inadecuado de cualquier pigmento en polvo orgánico y/o inorgánico puede dar lugar a la formación de nubes de polvo que puede ser un riesgo de explosión.

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.

Componente: Trietanolamina

No. Cas102-71-6

El valor TLV marcado por ACGIH es de 5 mg/m³.

8.2 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. 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 Corporal

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

Protección respiratoria

Llevar un respirador de partículas certificado por el NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional o equivalente).

Control de exposición ambiental

Sin datos disponibles

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

a) Apariencia (estado físico, color, etc) :	Polvo fino, Rosa
b) Olor:	N.D.
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.A.
k) Presión de vapor:	N.A.
l) Densidad de vapor:	El producto es un sólido no volátil.
m) Densidad relativa:	1.37 g/mL
n) Solubilidad en agua:	Insoluble
o) Coeficiente de reparto (n-octanol/agua)	N.A.
p) Temperatura de ignición espontánea:	N.D.
q) Temperatura de descomposición:	N.D.
r) Viscosidad	N.A.
s) Peso molecular	N.A.
t) Otros datos relevantes	N.A.

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

El producto puede contener polvo fino que por abrasión durante las operaciones de transporte y trasvase puede provocar una explosión.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Evite la formación de polvo. Evitar la acumulación de polvo. Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta. Evitar cargas electrostáticas.

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

No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda:

Este producto pudiera presentar una toxicidad oral LD50 de 16,000-mg/kg y dermal de 23,000-mg/Kg en ratas.

Corrosión/irritación cutánea:

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

Lesión ocular grave/irritación ocular:

El contacto del polvo con los ojos puede provocar irritación

Sensibilización respiratoria o cutánea:

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

Mutagenicidad en células germinales:

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

Carcinogenicidad:

Este producto contiene <0.1% de formaldehído libre y pudiera ser capaz de liberar vapor de formaldehído que pudiera resultar en la manifestación de dermatitis o sensibilidad respiratoria en algunos individuos. El formaldehído es un compuesto con riesgo de cáncer.

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**

Nombre Químico	Toxicidad a las algas	Toxicidad a los peces
Trietanolamina 101-71-6	EC50: 72 h Desmodesmus Subscpicatus 216 mg/L EC50:96 Desmodesmus subscpicatus 169 mg/L	LC50: 96 h Pimephales promelas 10600- 13000 mg/L flow through LC50: 96 h Pimephales promelas 1000 mg/L static LC50: 96 h Lepomis macrochirus 450-1000 mg/L static.

12.2 Persistencia y degradabilidad

No es fácilmente y / o intrínsecamente 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

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**

Disponer el sobrante y las soluciones no-aprovechables a una compañía acreditada en el manejo y confinamiento de residuos peligrosos. 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. Este producto no está identificado como uno de los residuos peligrosos de la RCRA bajo la 40 CFR 261, y no está regulado bajo CERCLA.

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

Inventarios internacionales

TSCA	Cumple
DSL	Cumple
EINECS/ELINCS	Cumple
ENCS	-
IECSC	Cumple
KECL	Cumple
PICCS	Cumple
AICS	Cumple
NZIoC	-

Código de Regulaciones Federales de los Estados Unidos

Sección 302 (EHS)	No
Sección 311/312 (Corto)	No
Sección 313	No

PROPUESTA 65 de California

Este producto contiene <0.1% de formaldehído CAS RN 50-00-0 que está considerado como cancerígeno.

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

15.2 Evaluación de la seguridad química:

No se he llevado acabo.

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 Historial

Fecha de emisión/visión: 31/03/2022
Fecha de la edición anterior: 16/02/2018
Versión: 3

16.3 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.