

1. SUSTANCIA/PREPARACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

CÓDIGO DEL PRODUCTO: 60560
FAMILIA QUÍMICA: Mezcla
NOMBRE DEL PRODUCTO: NEGRO SOLIDO NC-3001 MX

Cl. Nombre genérico: Mezcla
Cl. 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
SETIQ: 01-(800)-00-214-00

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Lesiones oculares graves/irritación ocular, categoría 1
Irritación cutánea, categoría 2
Toxicidad acuática aguda, categoría 2

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

Pictograma



Palabra de advertencia Peligro

Indicación(es) de peligro

H315 Provoca irritación cutánea.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H401 Tóxico para los organismos acuáticos.

Declaración(es) de prudencia

P264 Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
P273 No dispersar en el medio ambiente.
P280 Usar guantes de protección. Usar equipo de protección para los ojos/la cara.
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
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.
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P332 + P313 En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.
P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

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
Alquil naftalen sulfonato de sodio.	No aplica	Lesiones oculares graves/irritación ocular, categoría 1 Irritación cutánea, categoría 2 Toxicidad acuática aguda, categoría 3	1-5%
Alcoholes, C12-16, etoxilados	68551-12-2	Toxicidad acuática aguda, categoría 2	15-20%
Polímeros sulfonados aromáticos, sal sódica	No aplica	Lesiones oculares graves/irritación ocular, categoría 1	10-15%

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. Rocíar 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.

Componente	No. CAS	Valor	Parámetros de control	Base
Polímeros sulfonados aromáticos, sal sódica.	N.A	TWA	15 mg/m ³	OSHA Z-3

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. 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

No se requieren precauciones especiales medioambientales.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

a) Apariencia (estado físico, color, etc) :	Sólido negro
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:	N.D.
n) Solubilidad en agua:	N.D.
o) Coeficiente de reparto (n-octanol/agua)	No es necesario realizar ningún estudio.
p) Temperatura de ignición espontánea:	No es autoinflamable
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

Sin datos disponibles

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda:

Alcoholes, C12-16, etoxilados

DL50 (Rata, machos y hembras): > 2.000 mg/kg

Alquil naftalen sulfonato de sodio.

DL50 (Rata, machos y hembras): > 2,000 mg/kg-5,000 mg/kg

Polímeros sulfonados aromáticos, sal sódica

DL50: > 5,000 mg/kg

Corrosión/irritación cutánea:

Provoca irritación cutánea.

Lesión ocular grave/irritación ocular:

Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea:

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

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

Alcoholes, C12-16, etoxilados:

Toxicidad en peces

CL50 (Danio rerio (pez zebra)): 0,876 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Invertebrados acuáticos

CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,39 mg/l

(Directiva 67/548/CEE, Anexo V, C.2.)

Alquil naftalen sulfonato de sodio.

LC50:>10-100 mg/L

Polímeros sulfonados aromáticos, sal sódica

CL50: > 10 - 100 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

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**

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:

No se le ha realizado una evaluación química al producto.

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/revisión: 09/06/2020
Fecha de la edición anterior: 26/06/2018
Versión: 3

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.