

1. SUSTANCIA/PREPARACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

CÓDIGO DEL PRODUCTO: 50903

FAMILIA QUÍMICA: Mezcla

NOMBRE DEL PRODUCTO: AZUL AL ACEITE APYO-36 100%

C.I. Nombre genérico: Mezcla

C.I. Número: Mezcla

Uso recomendado

Derivados de hidrocarburos, lubricantes, aceites y ceras.

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

Sensibilización cutánea, categoría 1

Irritación cutánea, categoría 2

Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposición única), Sistema respiratorio

Mutagenicidad en células germinales, 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 |
| H317 | Puede provocar una reacción cutánea alérgica. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias |
| H341 | Susceptible de provocar defectos genéticos |

Declaración(es) de prudencia

| | |
|----------------|---|
| P201 | Procurarse las instrucciones antes del uso. |
| P202 | No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. |
| P261 | Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. |
| P264 | Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. |
| P270 | No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. |
| P271 | Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. |
| P272 | La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. |
| P280 | Usar guantes de protección |
| P302 + P352 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. |
| P304 + P340 | EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. |
| 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 |
| P308 + P313 | EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico. |
| P312 | Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal. |
| P321 | Tratamiento específico. |
| P332+ P313 | En caso de irritación cutánea: consultar a un médico. |
| P333 + P313 | En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico. |
| P337+P313 | Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico. |

P362 + P364
P403 + P233

Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado.

2.3 Peligros no clasificados de otra manera- Ninguno

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

3.1 Componentes peligrosos:

| COMPONENTE | No. CAS | COMPOSICIÓN |
|----------------------|------------|-------------|
| C.I Azul Solvente 36 | 14233-37-5 | 100% |

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales

Consultar a un médico. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Retire a la persona de la zona peligrosa.

En caso de inhalación

En caso de malestar tras inhalación de polvo: respirar aire fresco, buscar ayuda médica

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 durante 15 minutos con agua corriente y los párpados 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 sección 2.2 y / o en la sección 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. Rocíe 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

La descomposición térmica puede conducir a la liberación óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno, óxidos de azufre y óxidos metálicos.

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

Los contenedores cerrados pueden explotar por el calor de un incendio.

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

Evite la exposición del personal usando para ello los controles de ingeniería necesarios y buenas prácticas de higiene industrial. Al trasvasar grandes cantidades sin dispositivo de aspiración: protección respiratoria.

Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacene 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. Coloque los recipientes de tal forma que toda la información presente en él 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 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. Utilice la técnica correcta de quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con este producto. Deseche 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 el uso de ropa impermeable.

Protección respiratoria

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

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | |
|---|--|
| a) Apariencia(estado físico, color, etc) : | Sólido, polvo azul |
| 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.D |
| 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: | Insoluble |
| 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 | N.D |
| 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

Mantenga 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:**

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

Inhalación:

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

Corrosión/irritación cutánea:

Provoca irritación cutánea

Lesión ocular grave/irritación ocular:

Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Mutagenicidad en células germinales:

Susceptible de provocar defectos genéticos.

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:

Puede irritar las vías respiratorias.

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

Sin datos disponibles

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

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**General**

Este producto debe ser eliminado de acuerdo con todas las regulaciones federales, estatales y locales que apliquen.

Manejo de residuos

Se recomiendan la incineración o el relleno industrial se recomiendan como técnicas de eliminación. Contacte a la agencia ambiental estatal o local para las normas específicas.

Este producto no está identificado como uno de los residuos peligrosos de la RCRA bajo la 40 CFR 261.

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 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:

Una 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.

16.2 Clasificación HMIS

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

16.3 Historial

| | |
|-------------------------------|------------|
| Fecha de emisión/revisión: | 18/06/2018 |
| Fecha de la edición anterior: | 11/02/2016 |
| Versión: | 2 |

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.