

RECUBRIMIENTOS

Hoja de datos de seguridad (HDS)
Conforme a la NOM 018-STPS-2015



Número de versión: 00

Fecha de elaboración: 01/Abril/2025

Fecha de impresión:

16 - abril - 2025

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE:

| | |
|---|---|
| Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla: | TRÁFICO BASE AGUA CITY PRO |
| Otros medios de identificación (código o clave): | RTPS026202 , RTPS02421 |
| Usos recomendados: | SEÑALAMIENTO HORIZONTAL |
| Restricciones de uso: | ND |
| Datos del proveedor o fabricante: | |
| Nombre del fabricante: | Sánchez, S.A. de C.V. |
| Dirección: | Oriente 171 No. 367, col. San Juan de Aragón Ampl., 07470, México, D.F. |
| Teléfono: | (55) 51 18 10 00 |
| Número de teléfono en caso de emergencia: | |
| | Sánchez Planta Tepeji: (773) 733 97 30 (lunes a viernes de 8:30 - 17:30). |
| | SETIQ :01 800 00 214 00. |

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

| | |
|---|---|
| Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla: | |
| Peligros físicos: | N/A |
| Peligros para la salud: | Lesiones oculares, categoría 2A Irritación cutánea categoría 2 |
| Elementos de la señalización: | |
| Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla: | |
| Pictogramas: | |
| Palabra de Advertencia: | ATENCIÓN |
| Indicaciones de peligro: | |
| H319 | Provoca irritación ocular grave |
| H315 | Provoca irritación cutánea |
| Consejos de prudencia: | |
| Prevención: | |
| P264 | Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. |
| P280 | Usar guantes, ropa de protección y lentes de seguridad. |
| Intervención: | |
| 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. | |

RECUBRIMIENTOS

Hoja de datos de seguridad (HDS)
Conforme a la NOM 018-STPS-2015



Número de versión: 00

Fecha de elaboración: 01/Abril/2025

Fecha de impresión:

16 - abril - 2025

P302+352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes

P332 + P313 – En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P362 Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Otros peligros: No existen otros peligros conocidos.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Composición de la mezcla:

| NOMBRE | No. CAS | % PESO | CLASIFICACIÓN |
|---------------------|------------|------------|--|
| MONOETANOLAMINA | 141-43-5 | 0.1 - 0.15 | Skin Corr.1B, Acute Tox. 4 |
| PRESERVADOR | 2634-33-5 | 2.5 - 3.0 | Acute Tox.3; Skin Corr.1 B; STOT Single Exp.3; Aquatic Acute 2 |
| RESINA | ICC | 30-40 | ND |
| CARGAS PIGMENTARIAS | 13463-67-7 | 45 - 51.85 | Acute Tox.4, STOT SE3 |
| AMP-95 | 124-68-5 | 2.5 - 3.00 | Acute Tox.4; H302, STOT RE2 H373 |

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios:

- Medias generales:** Evite la exposición al producto, tomando las medidas de protección adecuadas. Consulte al médico, llevando la ficha de seguridad.
- Contacto con los ojos:** Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua por al menos 15 minutos. Retirar los lentes de contacto y mantenga abiertos los párpados para garantizar que se aclara todo el ojo y los tejidos del párpado. Consultar al médico si la irritación persiste.
- Contacto con la piel:** Lávese inmediatamente después del contacto con abundante agua y jabón, durante al menos 20 minutos. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reusar.
- Inhalación:** Retirar a una zona ventilada y fresca. Conseguir atención médica si la respiración se dificulta.
- Ingestión:** NO INDUCIR EL VÓMITO. Enjuagar la boca con suficiente agua, sin tragarla. Nunca suministrar nada oralmente a una persona inconsciente. Solicitar atención médica. Si el vómito ocurre espontáneamente, coloque a la víctima de costado para reducir el riesgo de aspiración.

Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos:

- Contacto con ojos:** Puede causar irritación, enrojecimiento, lagrimeo y visión borrosa.
- Contacto con la piel:** Irritación moderada si el contacto es prolongado o por sensibilidad a los componentes.
- Ingestión:** Irritación gastrointestinal, náuseas, vómito y diarrea.

RECUBRIMIENTOS

Hoja de datos de seguridad (HDS)
Conforme a la NOM 018-STPS-2015



Número de versión: 00

Fecha de elaboración: 01/Abril/2025

Fecha de impresión:

16 - abril - 2025

Inhalación: Irritación respiratoria, mareo, debilidad, náuseas, dolor de cabeza.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial.

- En caso de duda o si los síntomas persisten, solicitar atención médica.

SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción:

Medios de extinción apropiados: NA

Medios de extinción inapropiados: NA

Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla:

- En caso de fuego, la exposición a productos de descomposición puede causar un riesgo para la salud.
- Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: CO, CO2.

Medidas especiales para los grupos de combate contra incendios:

- Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua. No liberar el agua que escurra en el desagüe.
- Puede ser necesario el uso de un aparato de respiración adecuado.S135

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia:

- Evitar el contacto con los ojos. Usar equipo de protección personal (ver Sección 8).
- Proporcionar ventilación suficiente.
- Usar barreras físicas o de contención de derrames para evitar el ingreso de personas no autorizadas.
- No caminar sobre el material derramado y que se tiene riesgo de resbalar .
- No permitir la reutilización del producto derramado.

Precauciones relativas al medio ambiente:

- No permita que entre a desagües o caudales. Si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informe a las autoridades competentes de acuerdo con las regulaciones locales.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:

- Contenga y recoja el derrame con materiales absorbentes no combustibles tales como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas en tambores para la eliminación de desechos. Preferiblemente limpiar con agua o limpiadores acuosos.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para manejo seguro:

- Manipule de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.
- Evite la formación de neblina
- Utilizar el equipo de protección personal recomendando en la Sección 8.
- Procurar una buena ventilación
- Prohibido comer, fumar o beber en el área de trabajo.
- Facilitar el acceso a duchas de seguridad y lavaojos de emergencias.

Condiciones de almacenamiento seguro:

RECUBRIMIENTOS

Hoja de datos de seguridad (HDS)
Conforme a la NOM 018-STPS-2015



Número de versión: 00

Fecha de elaboración: 01/Abril/2025

Fecha de impresión:

16 - abril - 2025

- No almacenar en pasillos y/o escaleras.
- Almacenar los envases en un lugar fresco y bien ventilado.
- Mantener alejado de la luz solar y la humedad excesiva.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control:

Límites de exposición ocupacional:

| Nombre del Producto | CAS | Valores Límites de Exposición (ACGIH) | |
|---------------------|------------|---------------------------------------|---------|
| | | PPT | CT-P |
| MONOETANOLAMINA | 141-43-5 | 25 ppm | 35 ppm |
| PRESERVADOR | 2634-33-5 | 26 ppm | 75 ppm |
| RESINA | ICC | ND | ND |
| CARGAS PIGMENTARIAS | 13463-67-7 | 10 ppm | ND |
| AMP95 | 124-68-5 | 35 ppm | 106 ppm |

Controles técnicos apropiados:

- Mantener la concentración de la sustancia en el aire por debajo de los valores límite de exposición laboral.
- Manejar el material en un área bien ventilada o con extracción.
- Utilizar equipo de protección personal limpio y mantenido adecuadamente.
- Remover y lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP:

| | |
|-------------------------------------|---|
| Protección para cara y ojos: | Use lentes de seguridad diseñados para proteger contra salpicaduras de líquidos. |
| Protección para manos: | Use guantes protectores adecuados para resistir agentes químicos. |
| Protección para el cuerpo: | Se debe usar mandil y ropa hecha de fibras naturales. Después del contacto con el producto, lavar todas las prendas y las partes del cuerpo que se hayan entrado en contacto con el producto. |
| Protección respiratoria: | NA |

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | |
|-------------------------------------|--|
| Estado físico: | Líquido |
| Color: | Característico (de acuerdo a la descripción del producto). |
| Olor: | Característico |
| pH: | 8.0 - 9.5 |
| Temperatura de autoignición: | NA |

RECUBRIMIENTOS

Hoja de datos de seguridad (HDS)
Conforme a la NOM 018-STPS-2015



Número de versión: 00

Fecha de elaboración: 01/Abril/2025

Fecha de impresión:

16 - abril - 2025

| | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Punto de inflamación: | NA |
| Velocidad de evaporación: | Mayor que Acetato de Butilo |
| Densidad relativa: | Mayor que el agua. |
| Solubilidad en agua: | Soluble |
| Viscosidad: | NA |
| Peso molecular: | ND |

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | |
|--|--|
| Reactividad: | No provoca reacciones peligrosas si se manipula y se almacena de acuerdo a las normas. |
| Estabilidad química: | Estable bajo las condiciones de almacenaje y manejo recomendadas (ver Sección 7). |
| Posibilidad de reacciones peligrosas: | Bajo las condiciones de uso y almacenaje normal, no ocurre ninguna reacción peligrosa. |
| Condiciones a evitar: | Evitar altas temperaturas (mayores a 60°C). |
| Materiales incompatibles: | Agentes oxidantes fuertes, ácidos y bases. |
| Productos de descomposición peligrosos: | Podrían incluir monóxido de carbono, dióxido de carbono y otros gases o vapores tóxicos. |

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda:

No hay datos disponibles sobre la toxicidad aguda de la mezcla.

| Componente | CAS | LD50 Oral | LD50 Dérmico | LC50 Inhalación |
|---------------------|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--|
| MONOETANOLAMINA | 141-43-5 | DL50 oral (rata, calc.): > 5800 mg/kg | DL50 der (conejo, calc.): >1015 mg/kg | CL50 inh. (rata, 4hs., calc.): 2000 ppm, provoca quemaduras. |
| PRESERVADOR | 2634-33-5 | DL50 oral (rata, calc.): 4000 mg/kg | DL50 der (conejo, calc.): 10600 mg/kg | CL50 inh. (rata, 4hs., calc.): ND |
| RESINA | ICC | DL50 oral (rata, calc.): 1000 mg/kg | DL50 der (conejo, calc.): 2000 mg/kg | CL50 inh. (rata, 4hs., calc.): ND |
| CARGAS PIGMENTARIAS | 13463-67-7 | DL50 oral (rata, calc.): > 5000 mg/kg | DL50 der (rata, calc.): >5000 mg/kg | CL50 inh. (rata, 4hs., calc.): 6.8 mg/l |
| AMP95 | 124-68-5 | DL50 oral (conejo, calc.): 1414 mg/kg | DL50 der (conejo, calc.): 2000 mg/kg | CL50 inh. (conejo, 4hs., calc.): 932 ppm |

Corrosión/irritación cutánea: Puede carusar ligera irritación cutánea.

Lesión ocular grave/irritación ocular: Provoca irritación ocular.

RECUBRIMIENTOS

Hoja de datos de seguridad (HDS)
Conforme a la NOM 018-STPS-2015



Número de versión: 00

Fecha de elaboración: 01/Abril/2025

Fecha de impresión:

16 - abril - 2025

| | |
|---|--|
| Sensibilización respiratoria o cutánea: | ND |
| Mutagenicidad en células germinales: | ND |
| Carcinogenicidad: | Ninguno de los componentes está considerado como carcinógeno (IARC). |
| Toxicidad para la reproducción: | ND |
| Toxicidad sistémica específica del órgano blanco - Exposición única: | ND |
| Toxicidad sistémica específica del órgano blanco - Exposiciones repetidas: | ND |
| Peligro por aspiración: | |
| Información sobre las posibles vías de ingreso: | |
| Ojos: | Puede causar irritación, enrojecimiento, lagrimeo y visión borrosa. |
| Piel: | Irritación moderada si el contacto es prolongado o por sensibilidad a los componentes. |
| Ingestión: | Irritación gastrointestinal, náuseas, vómito y diarrea. |
| Inhalación: | Irritación respiratoria, mareo, debilidad, náuseas, dolor de cabeza. |
| Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas: | |
| Los síntomas y signos de exposición a los vapores de la mezcla pueden incluir dolor de cabeza, mareos, náuseas, dolor muscular, somnolencia y en casos extremos, pérdida de conciencia. | |
| Efectos inmediatos, tardíos y crónicos: | |
| La exposición prolongada a los vapores puede producir signos y síntomas de intoxicación, depresión del sistema nervioso central, irritación de las membranas mucosas y el sistema respiratorio; sin embargo, estos síntomas pueden variar dependiendo del tiempo de exposición y de la concentración. | |
| Efectos interactivos: | ND |

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

| | |
|---------------------------------------|----|
| Toxicidad: | ND |
| Persistencia y degradabilidad: | ND |
| Potencial de bioacumulación: | ND |
| Movilidad en el suelo: | ND |
| Otros efectos adversos: | ND |

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Prevenir que el material llegue al drenaje o cualquier otra corriente de agua. Desechar conforme a todas las normativas federales, estatales y locales aplicables.

Tratamiento de residuos:

RECUBRIMIENTOS

Hoja de datos de seguridad (HDS)
Conforme a la NOM 018-STPS-2015



Número de versión: 00

Fecha de elaboración: 01/Abril/2025

Fecha de impresión:

16 - abril - 2025

Producto: Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción.

Envase: Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. Los envases pueden y deben ser reusados. No están considerados como residuos peligrosos.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

| | ADR/RID | IMDG | IATA |
|---|--|--|--|
| Número ONU | ND | ND | ND |
| Designación oficial de transporte de la ONU | PINTURA | PINTURA | PINTURA |
| Clase(s) de peligros en el transporte | NO REGULADO. PRODUCTO BASE AGUA. | NO REGULADO. PRODUCTO BASE AGUA. | NO REGULADO. PRODUCTO BASE AGUA. |
| Grupo de embalaje/envasado | ND | ND | ND |
| Riesgos ambientales | NO | NO | NO |

Precauciones especiales:

Siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- CONEG (The Model Toxics in Packaging Legislation) de EE.UU.
- Convenio 170, Sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo. Organización Internacional del Trabajo. Ratificado el 17 de noviembre de 1992 y publicado en el Diario Oficial de la Federación el cuatro de diciembre de 1992.
- Ley Federal del Trabajo. 1970 y sus reformas. México.
- Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos. 2013. México.
- Reglamento Federal de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente de Trabajo. 1997. México.
- NOM-004-SCT-2008. México.
- NOM-005-STPS-1998. México.
- NOM-010-STPS-2014. México
- NOM-017-STPS-2008. México
- NOM-018-STPS-2015. México.
- Protocolo de Montreal. 1987. México.
- Convenio de Estocolmo. 2003. México.
- Convenio de Rotterdam. 2005. México.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

RECUBRIMIENTOS

Hoja de datos de seguridad (HDS)
Conforme a la NOM 018-STPS-2015



Número de versión: 00

Fecha de elaboración: 01/Abril/2025

Fecha de impresión:

16 - abril - 2025

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.

- Glosario:

| | |
|-----------------|--|
| ICC: | Información comercial confidencial. |
| CAS: | Número asignado por la Chemical Abstract Service de los Estados Unidos de América. |
| CO: | Monóxido de carbono. |
| CO2: | Bióxido de carbono. |
| CT-P | Corto Tiempo o Pico. |
| PPT | Promedio Ponderado en el Tiempo para una jornada laboral de 8 horas. |
| BA: | Acetato de butilo. |
| IARC: | Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (International Agency For Research on Cancer). |
| ADR/RID: | Acuerdo Europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera. |
| IMDG: | Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (International Maritime Dangerous Goods). |
| IATA: | Asociación de Transporte Aéreo Internacional (International Air Transport Association). |
| NÚMERO | Número de identificación para el transporte de las sustancias químicas peligrosas asignado por la Organización de las Naciones Unidas. |
| ONU: | |
| ASTM: | Sociedad Americana para Pruebas y Materiales (American Society for Testing and Materials). |
| NA: | No Aplica. |
| ND: | No Disponible. |

- Fecha de versión anterior: NA

- Modificaciones: NA