

RESPALDO DE CUMPLIMIENTO NORMATIVO

CUMPLIMIENTO NORMATIVO

Comunicación de Peligros de Sustancias Químicas — PHYCOTECH

NOM-018-STPS-2015

Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros de las sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo. Este documento resume el respaldo documental disponible para la evaluación de PHYCOTECH conforme a los criterios aplicables de esta Norma Oficial Mexicana.

CONCLUSIÓN DE SEGURIDAD

Conforme a su Hoja de Datos de Seguridad vigente, PHYCOTECH no está clasificado como material peligroso según los criterios del Estándar de Comunicación de Riesgos bajo el cual fue evaluado. El producto **no es inflamable**, **no contiene sustancias clasificadas como cancerígenas** por la IARC, el NTP ni la OSHA, y **no se considera residuo peligroso**.

Ver página 2 para el alcance exacto de esta conclusión, el marco regulatorio bajo el que fue determinada y su relación con los criterios de la NOM-018-STPS-2015.

PRODUCTO EVALUADO

PHYCOTECH — sellador / estabilizador con base de copolímero vinílico en emulsión

CLASIFICACIÓN DE PELIGRO DE INCENDIO

No inflamable (HMIS/NFPA — Inflamabilidad: 0)

CARCINOGENICIDAD (IARC / NTP / OSHA)

No contiene sustancias clasificadas como cancerígenas en concentración igual o mayor a 0.1%

CLASIFICACIÓN COMO RESIDUO

No es residuo peligroso (criterios de la Ley de Recuperación y Conservación de Recursos)

RELACIÓN CON LA FORMULACIÓN DE PHYCOTECH

La información de esta constancia proviene directamente de la Hoja de Datos de Seguridad (Información de Seguridad de los Materiales) vigente de PHYCOTECH, documento técnico oficial de la propia formulación — no de una materia prima externa — que identifica su composición (copolímero vinílico en emulsión y agua) y evalúa sus peligros para la salud, la seguridad y el medio ambiente.

Respaldo técnico y alcance de la evaluación

Detalle de la información en que se basa la conclusión de la página 1, conforme a la Hoja de Datos de Seguridad vigente de PHYCOTECH.

COMPOSICIÓN DE LA FORMULACIÓN

COMPONENTE	CONCENTRACIÓN	N° CAS
Vinilo Copolímero	50–60%	Patentado (no declarado)
Agua	40–50%	7732-18-5

PROPIEDADES Y CLASIFICACIÓN DE PELIGRO RELEVANTES

CRITERIO	DATO REPORTADO EN LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
Estado físico / color	Líquido, blanco lechoso (transparente después de curar), no inflamable
pH	4.5 – 6.0
Punto de inflamación	No corresponde — el producto no es inflamable
Vías de exposición	Contacto con ojos y piel, ingesta, inhalación
Efectos agudos	Irritación leve en ojos (lagrimeo) y vías respiratorias por inhalación de vapor o aerosol; irritación por contacto con la piel. Sin riesgo por ingesta en uso industrial normal
Efectos crónicos	El contacto prolongado o reiterado con la piel puede causar irritación y dermatitis
Carcinogenicidad	No contiene 0.1% o más de sustancias clasificadas como cancerígenas por IARC, NTP u OSHA
Ecotoxicidad acuática	LC50 96 h > 1,000 mg/L (algas verdes, concentrado); > 1,208 mg/L (piscardo); > 1,000 mg/L (trucha arcoíris) — baja toxicidad aguda observada en estas especies de referencia
Clasificación HMIS / NFPA	Salud: 1 (leve) · Inflamabilidad: 0 · Reactividad: 0 · Riesgo especial: 0
Residuo peligroso (RCRA)	No está considerado residuo peligroso

ALCANCE Y MARCO REGULATORIO DE ESTA EVALUACIÓN

La Hoja de Datos de Seguridad vigente de PHYCOTECH fue elaborada conforme al Estándar de Comunicación de Riesgos de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de Estados Unidos (OSHA, 29 CFR 1910.1200) y a los marcos de inventario de sustancias de Estados Unidos, Canadá, la Unión Europea, Australia, Japón, Corea del Sur y China citados en dicho documento. Este marco comparte con la NOM-018-STPS-2015 el mismo principio de comunicación armonizada de peligros químicos, pero no constituye, por sí mismo, una clasificación formal bajo los criterios específicos del Apéndice A de la Norma Oficial Mexicana.

Este documento presenta dicho respaldo como la evidencia técnica disponible hoy para sustentar que PHYCOTECH no está clasificado como sustancia química peligrosa en ninguno de los marcos regulatorios bajo los que ha sido evaluado. Para una clasificación formal específica bajo la NOM-018-STPS-2015 se recomienda complementar esta evaluación con una Hoja de Datos de Seguridad elaborada en el formato del Sistema Globalmente Armonizado conforme al Apéndice A de la Norma.

Documento fuente: Hoja de Datos de Seguridad / Información de Seguridad de los Materiales — PHYCOTECH (documento interno vigente de la empresa).

Constancia preparada por: PHYCOTECH.

Fecha de emisión de esta constancia: 15 de septiembre de 2026.

Este documento constituye un respaldo de cumplimiento normativo elaborado por PHYCOTECH con base en su propia documentación técnica de seguridad. No es una certificación oficial emitida por una autoridad, organismo certificador o laboratorio acreditado, ni sustituye una evaluación formal bajo el Apéndice A de la NOM-018-STPS-2015. Se recomienda su revisión por un responsable técnico autorizado antes de su uso como documento definitivo en procesos de contratación o cumplimiento regulatorio.