

SCONA TPPL 1214 PA

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 08/06/2026

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : SCONA TPPL 1214 PA

Informaciones sobre el fabricante o el proveedorCompañía : BYK USA LLC
524 South Cherry Street
Wallingford CT 06492

Teléfono : (203) 265-2086

Distribuidor: : www.byk.com

E-mail de contacto : BRIEF.BYK.NAFTA@altana.com

Teléfono de emergencia : 203-265-2086; CHEMTREC 1-800-424-9300 / +1
703-527-3887**Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso**

Uso recomendado : Adhesion promoter, coupling agent and compatibilizer

Restricciones de uso : Consulte la Sección 15 para conocer las restricciones que se pueden aplicar

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**Clasificación SGA**

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Elementos de etiquetado SGA

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Otros peligros

Las superficies contaminadas serán muy resbaladizas.

Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.

Evite la generación de polvo, el polvo fino disperso en el aire en concentraciones suficientes, y en la presencia de una fuente de ignición es un riesgo potencial para la explosión del polvo.

Utilizar una ventilación apropiada y/o controles de ingeniería en procesamiento a alta temperatura para impedir la exposición a los vapores.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Polímero

Naturaleza química : Chemically modified polylactic acid

Componentes peligrosos

No contiene ingredientes peligrosos

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales : No deje a la víctima desatendida.

Si es inhalado : En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.

SCONA TPPL 1214 PA

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 08/06/2026

	Si los síntomas persisten consultar a un médico. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
En caso de contacto con la piel	: Quitar la ropa contaminada. Lavar minuciosamente con agua y jabon.
En caso de contacto con los ojos	: Retirar las lentillas. Proteger el ojo no dañado. Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
Por ingestión	: Mantener el tracto respiratorio libre. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Si los síntomas persisten consultar a un médico. No provocar el vómito.
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	: No hay información disponible.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados	: Agua Espuma resistente al alcohol Dióxido de carbono (CO2)
Medios de extinción no apropiados	: No hay información disponible.
Peligros específicos en la lucha contra incendios	: No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua. Puede liberar gases tóxicos, irritantes y/o corrosivos.
Productos de combustión peligrosos	: Óxidos de carbono
Otros datos	: Procedimiento estándar para fuegos químicos. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Impedir la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por el agua que ha servido a la extinción de incendios. Evacuar inmediatamente el personal hacia una zona de seguridad.
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	: La ropa de protección contra incendios estructural proporciona protección limitada solo en situaciones de incendio. Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y	: Evite la formación de polvo. No toque ni camine a través del derrame
---	---

SCONA TPPL 1214 PA

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 08/06/2026

procedimientos de
emergencia

: Evite la formación de polvo.

Precauciones relativas al
medio ambiente

: Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
Evite que el material derramado entre en la tierra, el agua y/o el aire usando métodos apropiados de la contención.

Métodos y material de
contención y de limpieza

: Contener y recoger el derrame con un aspirador aislado de la electricidad o cepillándolo, y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales (ver sección 13).
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.

Recoger y preparar la eliminación sin originar polvo.
Limpiar y traspalar.
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Consejos para una
manipulación segura

: No respirar vapores/polvo.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.
Equipo de protección individual, ver sección 8.
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.

Condiciones para el
almacenaje seguro

: No fumar.
Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.
Observar las indicaciones de la etiqueta.
Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

Materias que deben evitarse

: Ningún material a mencionar especialmente.

No hay restricciones especiales para el almacenamiento con otros productos.

SCONA TPPL 1214 PA

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 08/06/2026

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL**Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.**

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

- Medidas de ingeniería** : Utilizar con una ventilación de escape local.
Los controles de ingeniería y / o prácticas de trabajo deben ser implementados para mantener la exposición a la sílice cristalina respirable por debajo del límite de exposición permisible.
- Protección personal**
- Protección respiratoria : Al usar este producto a temperaturas elevadas, usar un respirador con un filtro de vapor (véase la sección 8). Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.
- Protección de las manos
Material : Guantes protectores
- Observaciones : Cuando se manipula materiales calientes, utilizar guantes resistentes al calor.
La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.
- Protección de los ojos : Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.
Use protección para los ojos / la cara si existe el potencial de contacto directo de vapores / neblinas / polvos / aerosoles / líquidos en el ojo o cara.
- Protección de la piel y del cuerpo : Gafas de seguridad
Traje protector
- Medidas de higiene : No comer ni beber durante su utilización.
No fumar durante su utilización.
Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
Procedimiento general de higiene industrial.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Estado físico : polvo
- Color : crema
- Olor : dulce
- Umbral olfativo : Sin datos disponibles
- pH : insoluble
- Punto/ intervalo de fusión : Sin datos disponibles

SCONA TPPL 1214 PA

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 08/06/2026

Punto /intervalo de ebullición	: No aplicable
Presión de vapor	: No aplicable
Punto de inflamación	: No aplicable
Límite superior de explosividad	: Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	: Sin datos disponibles
Tasa de evaporación	: No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sólidos Combustibles
Densidad relativa del vapor	: No aplicable
Densidad relativa/Densidad específica	: Sin datos disponibles
Tamaño de partícula	: Sin datos disponibles
Densidad	: aprox. 1.24 g/cm ³ (68 °F (20 °C)) Método: DIN 53479
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: insoluble
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Temperatura de ignición	: Sin datos disponibles
Descomposición térmica	: > 662 °F (> 350 °C)
Viscosidad	
Viscosidad, dinámica	: No aplicable

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	: No clasificado como un peligro de reactividad.
Estabilidad química	: No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas. Sin peligros a mencionar especialmente. El polvo puede formar una mezcla explosiva con el aire. Sin datos disponibles

SCONA TPPL 1214 PA

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 08/06/2026

Condiciones que deben evitarse : Sin datos disponibles

Materiales incompatibles : Agentes oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Sin datos disponibles

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Información sobre posibles vías de exposición****Toxicidad aguda****Producto:**

Toxicidad oral aguda : Observaciones: Sin datos disponibles

Corrosión o irritación cutáneas**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

Lesiones o irritación ocular graves**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

Sensibilización respiratoria o cutánea**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

Mutagenicidad en células germinales**Producto:**

Genotoxicidad in vitro : Observaciones: Sin datos disponibles

Genotoxicidad in vivo : Observaciones: Sin datos disponibles

Carcinogenicidad**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

IARC

No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

SCONA TPPL 1214 PA

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 08/06/2026

OSHA

Ningún componente de este producto está presente en niveles superiores o iguales al 0,1 % por lo que no se encuentra en la lista de OSHA de carcinógenos regulados.

NTP

En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0.1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.

Toxicidad para la reproducción**Producto:**

Efectos en la fertilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

Efectos en el desarrollo fetal : Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad por dosis repetidas**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad por aspiración**Producto:**

Sin datos disponibles

Otros datos**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Ecotoxicidad****Producto:**

Toxicidad para los peces : Observaciones: Sin datos disponibles

SCONA TPPL 1214 PA

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 08/06/2026

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : Observaciones: Sin datos disponibles

Persistencia y degradabilidad**Producto:**

Biodegradabilidad : Observaciones: El polímero es demasiado grande para ser biodisponible.

Potencial de bioacumulación**Producto:**

Bioacumulación : Observaciones: No se acumula significativamente en organismos.

Movilidad en el suelo**Producto:**

Movilidad : Observaciones: El producto es insoluble y flota en el agua.

Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

Producto:

Regulación De acuerdo con las Regulaciones de Estados Unidos, se encuentra incluido en el listado de 40 CFR Protection of Environment; Part 82 Protection of Stratospheric Ozone - CAA Section 602 Class I Substances

Observaciones Este producto no contiene, ni ha sido fabricado con ODS (Substancias que Dañan la capa de Ozono) Clase I o Clase II, tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 602 (40 CFR 82, Subpt. A, Ap.A + B).

Información ecológica complementaria : Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**Métodos de eliminación.**

Residuos : No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.
Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos.
Eliminar de acuerdo con las regulaciones federales y estatales aplicables en la localidad.

Envases contaminados : Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o

SCONA TPPL 1214 PA

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 08/06/2026

eliminación.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**Regulaciones internacionales****IATA-DGR**

No está clasificado como producto peligroso.

Código-IMDG

No está clasificado como producto peligroso.

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

Regulación doméstica**49 CFR**

No está clasificado como producto peligroso.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**EPCRA - Acta para el Derecho a Saber Comunitario y de Planificación de Emergencias****EE. UU. EPA CERCLA Sustancias Peligrosas (40 CFR 302)**

Este material no contiene ningún componente con una cantidad reportada (RQ) para CERCLA.

SARA 304 - notificación de desbloqueo de emergencia

Este material no contiene ningún componente en la sección 304 EHS RQ .

EE. UU. EPA Ley sobre el Planeación de Emergencias y el Derecho Comunitario a la Información (EPCRA) SARA Title III Section 302 Sustancia Sumamente Peligrosa (40 CFR355, Apéndice A)

Este material no contiene ningún componente con una RQ SARA 302.

SARA 311/312 Peligros : Por el 13 de junio de 2016 Registro Federal nota, EPA armonizado las categorías de peligro de la EPCRA 311/312 con la comunicación de peligro de OSHA estándar para la clasificación y etiquetado de productos químicos (es decir, GHS) del 2012. Por favor consulte la sección 2 de la SDS para identificar las categorías de riesgo apropiado para efectos de información.

SARA 302 : Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Título III, sección 302.

SCONA TPPL 1214 PA

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 08/06/2026

SARA 313

: Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

Ley del Aire Limpio

Este producto no contiene ningún contaminante atmosférico peligroso (HAP), tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112 (40 CFR 61).

Este producto no contiene ningún producto químico que figure en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112(r) para la Prevención de Liberación Accidental (40 CFR 68.130, Sub-parte F).

Este producto no contiene ningún producto químico que figure en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. sección 111 SOCMi COVs intermedios o finales (40 CFR 60.489).

Massachusetts Right To Know

No hay componentes sujetos al Acta de Derecho a Saber de Massachusetts.

Pennsylvania Right To Know

Polímero

No asignado

New Jersey Right To Know

U.S: Número Secreto : Not Applicable
Comercial del Registro de
Nuevo Jersey para el
Producto (NJ TSRN)

Prop. 65 de California

 **ADVERTENCIA:** Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo Metanol, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de defectos de nacimiento u otro daño reproductivo. Para mayor información ir a www.P65Warnings.ca.gov.

Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

TSCA : U.S.: Inventario de TSCA - no mencionado. PARA EL USO DEL R&D SOLAMENTE. Conforme a la sección 5(h)(3) de TSCA y de 40 CFR 720.36(c), este material se puede utilizar solamente para los propósitos de investigación y del desarrollo.
De acuerdo con 40 CFR 720.36 (b), cualquier riesgo potencial para la salud humana o el medio ambiente será explicado en la hoja de datos de seguridad (MSDS).

DSL : No listado

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

SCONA TPPL 1214 PA

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 08/06/2026

Fecha de revisión : 05/17/2026

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.