

## BYK-MAX HS 4344

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : BYK-MAX HS 4344

#### Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : 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 : Long-term stabilization

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

Ninguno conocido.

### SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla

Naturaleza química : Additive formulation

#### Componentes peligrosos

| Componente   | No. CAS   | Concentración (%) |
|--------------|-----------|-------------------|
| Carbon Black | 1333-86-4 | >= 5 - < 10       |

### 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.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con los : Retirar las lentillas.

## BYK-MAX HS 4344

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

|               |   |
|---------------|---|
| ojos          | Proteger el ojo no dañado.<br>Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.   |
| Por ingestión | : Mantener el tracto respiratorio libre.<br>No dar leche ni bebidas alcohólicas.<br>Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.<br>Si los síntomas persisten consultar a un médico. |

### SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

|  |   |
|--|---|
| Medios de extinción apropiados   | : Espuma<br>Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> )<br>Producto químico en polvo  |
| Medios de extinción no apropiados  | : Chorro de agua de gran volumen  |
| Peligros específicos en la lucha contra incendios                        | : El fuego puede producir un humo negro y denso conteniendo productos de combustión peligrosos (ver apartado 10).                                   |
| Otros datos  | : Procedimiento estándar para fuegos químicos.<br>Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores. |
| Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios | : 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 procedimientos de emergencia | : Evite la formación de polvo.  |
| Métodos y material de contención y de limpieza                               | : Recoger y preparar la eliminación sin originar polvo.<br>Limpiar y traspalar.<br>Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. |

### SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Consejos para una manipulación segura | : Equipo de protección individual, ver sección 8.<br>No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.       |
| Condiciones para el almacenaje seguro | : 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.   |

### SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

**Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.**

**BYK-MAX HS 4344**

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

| Componentes  | No. CAS   | Tipo de valor<br>(Forma de exposición) | Parámetros de control /<br>Concentración permisible | Base     |
|--------------|-----------|--|---|----------|
| Carbon Black | 1333-86-4 | TWA                                    | 3.5 mg/m3   | OSHA Z-1 |
| Carbon Black |           | TWA                                    | 3.5 mg/m3   | OSHA P0  |
| Carbon Black |           | TWA<br>(fracción inhalable)            | 3 mg/m3   | ACGIH    |

**Protección personal**

Protección respiratoria : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.

Protección de los ojos : Gafas de seguridad

Protección de la piel y del cuerpo : Traje protector

Medidas de higiene : Procedimiento general de higiene industrial.

**SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Estado físico : granulado  
 Color : negro  
 pH : 7, Concentración: 1 % (68 °F (20 °C))

Tamaño de partícula : Sin datos disponibles

Densidad aparente : 430 - 550 kg/m3  
 Método: 34 (bulk density)

Solubilidad(es)  
 Solubilidad en agua : insoluble

**SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Reactividad : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.  
 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.

Condiciones que deben evitarse : Sin datos disponibles

Materiales incompatibles : Ninguno conocido.

**BYK-MAX HS 4344**

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

Productos de descomposición peligrosos : Monóxido de carbono, dióxido de carbono y los hidrocarburos no quemados (humo).

**SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Información sobre posibles vías de exposición****Toxicidad aguda****Componentes:****1333-86-4 Carbon Black:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): &gt; 8,000 mg/kg

**Corrosión o irritación cutáneas****Componentes:****1333-86-4 Carbon Black:**

Especies: Conejo

Resultado: No irrita la piel

**Lesiones o irritación ocular graves****Componentes:****1333-86-4 Carbon Black:**

Especies: Conejo

Resultado: No irrita los ojos

**Sensibilización respiratoria o cutánea****Carcinogenicidad****IARC**

Grupo 2B: Posiblemente cancerígeno para los humanos

Carbon Black

1333-86-4

**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 por dosis repetidas****Componentes:****1333-86-4 Carbon Black:**

Especies: Rata

NOAEL: 0.0011 mg/l

## BYK-MAX HS 4344

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

Vía de aplicación: Inhalación  
Órganos diana: Pulmones

Especies: Rata  
Vía de aplicación: Inhalación  
Órganos diana: Pulmones

### Otros datos

#### Producto:

Observaciones: Sin datos disponibles

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Ecotoxicidad

Sin datos disponibles

### Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

### Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

### Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

### 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.

Envases contaminados

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

**BYK-MAX HS 4344**

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

**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)**

El RQ calculado excede el límite máximo alcanzable y realista.

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

**BYK-MAX HS 4344**

Versión 1

Fecha de revisión 05/17/2026

Fecha de impresión 06/18/2026

**Massachusetts Right To Know**

Carbon Black 1333-86-4

**Pennsylvania Right To Know**

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Polipropileno    | -         |
| Polipropileno    | -         |
| antioxidante     | -         |
| Carbon Black     | 1333-86-4 |
| Antioxidante     | -         |
| Metanol          | 67-56-1   |
| Maleic anhydride | 108-31-6  |

**New Jersey Right To Know**
**U.S: Número Secreto** : 800963-6388

**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 Carbon Black, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de cáncer, y 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](http://www.P65Warnings.ca.gov).

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

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| TSCA                           | : Certificamos que todos los componentes de este producto están enumerados en el inventario de TSCA o no están conforme a los requisitos de la notificación por 40 CFR 720 30(h). |
| Lista activa de TSCA Inventory | : Todos los componentes de este producto se ponen en lista como activados y/o exentos   |
| DSL                            | : Certificamos que todo componente ser enumerar en DSL  |

**SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN**

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.