

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

1.1. Identificador SGA del producto

Forma de producto : Mezcla
Nombre del producto : Group 12 - High Abrasion Resistant Cover Stock
Código de producto : 5835

1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de más información

1.3. Uso recomendado de la sustancia química y restricciones de uso

Uso de la sustancia/mezcla : Fabricación de productos de caucho

1.4. Detalles del proveedor

Fenner Dunlop Americas
200 Corporate Center Drive, Suite 220
Coraopolis, PA, 15108
T 412-249-0700

1.5. Número de teléfono de emergencia

Número de emergencia : CHEMTREC, U.S. : 1-800-424-9300 International: +1-703-527-3877 (24/7)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla


GHS MX Clasificación

Sensibilización cutánea, Categoría 1	H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Carcinogenicidad, Categoría 1B	H350	Puede provocar cáncer.
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro Agudo, Categoría H401	H401	Tóxico para los organismos acuáticos.
2		
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro Crónico, Categoría H412	H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
3		

Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

2.2. Elementos de las etiquetas

Etiquetado GHS MX

Pictogramas de peligro (GHS MX) : 

Palabra de advertencia (GHS MX) : Peligro

Indicaciones de peligro (GHS MX) : H317 - Puede provocar una reacción cutánea alérgica
H350 - Puede provocar cáncer
H401 - Tóxico para los organismos acuáticos
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia (GHS MX) : 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.
P272 - La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
P273 - No dispersar en el medio ambiente.

Group 12 - High Abrasion Resistant Cover Stock

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

P280 - Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos y la cara.
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P308+P313 - EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.
P321 - Tratamiento específico (véase instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta).
P333+P313 - En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
P362+P364 - Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
P405 - Guardar bajo llave.
P501 - Eliminar el contenido y/o recipiente en instalaciones de recogida de residuos peligrosos o especiales según la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional aplicable.

2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente : Puede provocar cáncer, Puede provocar una reacción cutánea alérgica, Tóxico para los organismos acuáticos, Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	GHS MX Clasificación
Negro de humo	CAS Nº: 1333-86-4	10 – 30	Acute Tox. 5 (Dermal), H313 Carc. 2, H351
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	CAS Nº: 64742-52-5	5 – 10	Carc. 1B, H350
1,4-Benzenodiamina, N1-(1,3-dimetilbutil)-N4-fenil-	CAS Nº: 793-24-8	1 – 5	Acute Tox. 5 (Oral), H303 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
Hydrocarbon waxes, petroleum, hydrotreated microcrystalline	CAS Nº: 64742-60-5	1 – 5	Acute Tox. 5 (Dermal), H313
Stearic acid	CAS Nº: 57-11-4	1 – 5	Acute Tox. 5 (Oral), H303 Acute Tox. 5 (Dermal), H313
Óxido de cinc	CAS Nº: 1314-13-2	1 – 5	Acute Tox. 5 (Dermal), H313 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Polysulfides, bis[3-(triethoxysilyl)propyl]	CAS Nº: 211519-85-6	1 – 5	Acute Tox. 5 (Dermal), H313
N-Ciclohexilbenzotiazol-2-sulfenamida	CAS Nº: 95-33-0	0.1 – 1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Monosulfuro de tetrametiltiuram	CAS Nº: 97-74-5	0.1 – 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 5 (Dermal), H313 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 2, H401 Aquatic Chronic 2, H411

Group 12 - High Abrasion Resistant Cover Stock

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

Medidas de primeros auxilios general	: EN CASO de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios tras una inhalación	: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración.
Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel	: Lavar la piel con abundante agua. Quitar las prendas contaminadas. En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos	: Enjuagar a los ojos con agua como medida de precaución.
Medidas de primeros auxilios tras una ingestión	: Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.
Autoprotección del personal de primeros auxilios	: El personal de primeros auxilios debe priorizar su autoprotección utilizando los equipos de protección individual (EPI) recomendados (véase la sección 8).

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	: Ninguno bajo condiciones normales. El polvo de este producto, si está presente, puede provocar irritación respiratoria tras una exposición excesiva por inhalación.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Ninguno bajo condiciones normales. El polvo de este producto puede provocar irritación ocular.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Ninguno bajo condiciones normales.

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial requerido en caso necesario

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados

Medios de extinción apropiados	: Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma.
Material extintor inadecuado	: No usar un chorro de agua muy fuerte.

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Peligro de incendio	: Sin peligro de incendio.
Peligro de explosión	: Sin peligro de explosión directa.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Puede desprender humos tóxicos.

5.3. Precauciones especiales para los equipos de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio	: Extinguir el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido. No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.
Protección durante la extinción de incendios	: No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental

6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales	: Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas. Absorber el vertido para prevenir daños materiales.
-------------------	--

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección	: Llevar el equipo de protección personal recomendado.
Planos de emergencia	: Solo puede intervenir personal calificado dotado del equipo de protección adecuada. Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.

Group 12 - High Abrasion Resistant Cover Stock

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

- Equipo de protección : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".
- Planos de emergencia : Evacuar personal innecesario.

6.2. Precauciones medioambientales

No dispersar en el medio ambiente. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas.

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

- Para la contención : Recoger los vertidos.
- Métodos de limpieza : Recoger mecánicamente el producto. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas.
- Otros datos : Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Peligros adicionales al procesar : No se espera que presente un peligro significativo bajo condiciones anticipadas de uso normal.
- Precauciones para una manipulación segura : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Adoptar todas las medidas técnicas necesarias para evitar o minimizar las emisiones del producto en la zona de trabajo. Limitar las cantidades de producto al mínimo necesario para realizar la manipulación y limitar el número de trabajadores expuestos. Prever sistema de extracción o ventilación general del local. Llevar equipo de protección personal. Los pisos, paredes y otras superficies en la zona de peligro deben ser limpiados con regularidad. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.
- Medidas de higiene : Separar la ropa de trabajo de las prendas de vestir. Lavar por separado. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

- Medidas técnicas : Consérvese en lugar fresco, bien ventilado y lejos del calor.
- Condiciones de almacenamiento : Guardar bajo llave.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Negro de humo (1333-86-4)

México - Valores límite de exposición profesional

OEL TWA	3 mg/m ³ (inhalable fraction)
---------	--

Óxido de cinc (1314-13-2)

México - Valores límite de exposición profesional

OEL TWA	2 mg/m ³ (respirable fraction)
OEL STEL	10 mg/m ³ (respirable fraction)

8.2. Controles apropiados de ingeniería

- Controles apropiados de ingeniería : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.
- Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.

Group 12 - High Abrasion Resistant Cover Stock

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

8.3. Medidas de protección individual, como equipos de protección personal (EPP)

Medidas de protección individual : Llevar el equipo de protección personal recomendado.

Tipo	Material	Permeabilidad	Espesor (mm)	Penetración	Norma
Guantes desechables	Goma de nitrilo (NBR)				EN ISO 374

Protección ocular : Gafas de protección

Protección de la piel y del cuerpo : Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las vías respiratorias : Llevar equipo de protección respiratoria.

Símbolo/s del equipo de protección personal



SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Sólido
Apariencia	: Opaco.
Color	: Negro
Olor	: Inodoro
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de congelación	: No aplicable
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: > 246 °C
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable
Temperatura de autoignición	: No aplicable
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 1.11
Solubilidad	: Insoluble en agua.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No aplicable
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles
Límites de explosividad	: No aplicable

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

Group 12 - High Abrasion Resistant Cover Stock

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno en condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas (ver sección 7).

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No está clasificado.
Toxicidad aguda (cutánea)	: No está clasificado.
Toxicidad aguda (inhalación)	: No está clasificado.

Negro de humo (1333-86-4)

DL50 oral rata	> 10000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
ETA MX (cutánea)	2500 mg/kg de peso corporal

1,4-Bencenodiamina, N1-(1,3-dimetilbutil)-N4-fenil- (793-24-8)

DL50 oral rata	3580 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 7940 mg/kg
ETA MX (oral)	3580 mg/kg de peso corporal

Hydrocarbon waxes, petroleum, hydrotreated microcrystalline (64742-60-5)

DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 3600 mg/kg
ETA MX (cutánea)	2500 mg/kg de peso corporal

Stearic acid (57-11-4)

DL50 oral rata	4600 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
ETA MX (oral)	4600 mg/kg de peso corporal
ETA MX (cutánea)	2500 mg/kg de peso corporal

Óxido de cinc (1314-13-2)

DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutáneo rata	> 2000 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	> 5700 mg/m ³

Group 12 - High Abrasion Resistant Cover Stock

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

ETA MX (cutánea)	2500 mg/kg de peso corporal
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno (64742-52-5)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg
N-Ciclohexilbenzotiazol-2-sulfenamida (95-33-0)	
DL50 oral rata	5300 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 7940 mg/kg
ETA MX (oral)	5300 mg/kg de peso corporal
Monosulfuro de tetrametiluram (97-74-5)	
DL50 oral rata	450 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
ETA MX (oral)	450 mg/kg de peso corporal
ETA MX (cutánea)	2500 mg/kg de peso corporal
Polysulfides, bis[3-(triethoxysilyl)propyl] (211519-85-6)	
DL50 oral rata	> 17193 mg/kg
DL50 cutáneo rata	> 4983 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	> 7967 mg/m ³
ETA MX (cutánea)	2500 mg/kg de peso corporal
Corrosión/irritación cutánea	: No está clasificado.
Óxido de cinc (1314-13-2)	
pH	6.95 (American Process)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No está clasificado.
Óxido de cinc (1314-13-2)	
pH	6.95 (American Process)
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Mutagenicidad en células germinales	: No está clasificado.
Carcinogenicidad	: Puede provocar cáncer.
Negro de humo (1333-86-4)	
Grupo IARC	2B - Posiblemente carcinógeno para el ser humano
Toxicidad para la reproducción	: No está clasificado.
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	: No está clasificado.
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	: No está clasificado.
Peligro por aspiración	: No está clasificado.
Group 12 - High Abrasion Resistant Cover Stock	
Viscosidad, cinemático	No aplicable

Group 12 - High Abrasion Resistant Cover Stock

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general	: Tóxico para los organismos acuáticos. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: Tóxico para los organismos acuáticos.
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

1,4-Bencenodiamina, N1-(1,3-dimetilbutil)-N4-fenil- (793-24-8)	
CL50 - Peces [1]	0.4 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	0.51 mg/l
CE50 96h - Algas [1]	0.6 mg/l

Óxido de cinc (1314-13-2)	
CL50 - Peces [1]	1.55 mg/l

Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno (64742-52-5)	
CL50 - Peces [1]	> 5000 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	> 1000 mg/l

N-Ciclohexilbenzotiazol-2-sulfenamida (95-33-0)	
CL50 - Peces [1]	7.9 mg/l
CL50 - Peces [2]	> 1000 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	18 mg/l
CE50 96h - Algas [1]	0.9 mg/l

Monosulfuro de tetrametiluram (97-74-5)	
CL50 - Peces [1]	4.2 - 6.8 mg/l
CL50 - Peces [2]	1.8 - 3.2 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	1.4 - 1.8 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Group 12 - High Abrasion Resistant Cover Stock	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente

Negro de humo (1333-86-4)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente

1,4-Bencenodiamina, N1-(1,3-dimetilbutil)-N4-fenil- (793-24-8)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente

Hydrocarbon waxes, petroleum, hydrotreated microcrystalline (64742-60-5)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente

Stearic acid (57-11-4)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente

Group 12 - High Abrasion Resistant Cover Stock

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Óxido de cinc (1314-13-2)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno (64742-52-5)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
N-Ciclohexilbenzotiazol-2-sulfenamida (95-33-0)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
Monosulfuro de tetrametiltiuram (97-74-5)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
Polysulfides, bis[3-(triethoxysilyl)propyl] (211519-85-6)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente

12.3. Potencial de bioacumulación

1,4-Bencenodiamina, N1-(1,3-dimetilbutil)-N4-fenil- (793-24-8)	
FBC - Peces [1]	12 - 23
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	5.4
N-Ciclohexilbenzotiazol-2-sulfenamida (95-33-0)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	5
Monosulfuro de tetrametiltiuram (97-74-5)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	1.17
Polysulfides, bis[3-(triethoxysilyl)propyl] (211519-85-6)	
FBC - Peces [1]	52 - 53

12.4. Movilidad en suelo

No se dispone de más información

12.5. Otros efectos adversos

Ozono : No está clasificado.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones de eliminación del producto/empaque	: Cumplir con las regulaciones aplicables para la eliminación de los residuos sólidos. Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.
Información sobre residuos ecológicos	: Los residuos del producto se consideran tan peligrosos como el mismo producto con el potencial de impactar el medio ambiente de la misma manera. Considere la gestión y eliminación de los residuos como se define para el propio producto.
Normativa regional sobre residuos	: Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.
Información adicional	: No reutilizar los envases vacíos.
Recomendaciones para el tratamiento de aguas residuales	: Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.
Métodos para el tratamiento de residuos	: Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

Group 12 - High Abrasion Resistant Cover Stock

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con NOM / RTMC ONU / IMDG / IATA

14.1. Número ONU

No está regulado para el transporte

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación Oficial de Transporte (NOM/SCT)	: No está reglamentado
Designación oficial de transporte (RTMC ONU)	: No está reglamentado
Designación oficial de transporte (IMDG)	: No está reglamentado
Designación oficial de transporte (IATA)	: No está reglamentado

14.3. Clase de peligro en el transporte

NOM

Clase de peligro en el transporte (NOM) : No está reglamentado

UN RTDG

Clase de peligro en el transporte (RTMC ONU) : No está reglamentado

IMDG

Clase(s) relativas al transporte (IMDG) : No está reglamentado

IATA

Clase(s) relativas al transporte (IATA) : No está reglamentado

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (NOM/SCT)	: No está reglamentado
Grupo de embalaje (RTMC ONU)	: No está reglamentado
Grupo de embalaje (IMDG)	: No está reglamentado
Grupo de embalaje (IATA)	: No está reglamentado

14.5. Peligros para el medio ambiente

Otros datos : No hay información adicional disponible.

14.6. Precauciones especiales para el usuario

NOM

No está reglamentado

RTMC ONU

No está reglamentado

IMDG

No está reglamentado

IATA

No está reglamentado

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10

No aplicable

Group 12 - High Abrasion Resistant Cover Stock

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

Reglamentos nacionales

Negro de humo (1333-86-4):

Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

Reglamentos internacionales

Negro de humo (1333-86-4):

Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos - Estado: Activo

Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

Listado por el IARC (International Agency for Research on Cancer)

Listado en el inventario EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) de la CEE

Incluido en la IDL canadiense (Ingredient Disclosure List)

Introducción listada en el Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS)

Listado en el PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)

Listado en el inventario japonés ENCS (Existing & New Chemical Substances)

Incluida en la lista de KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)

Listado en el IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)

Listado en el NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)

Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

Incluida en el TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory)

Incluido en el NCI (Vietnam - National Chemical Inventory)

Incluido en Inventario tailandés de sustancias químicas existentes (DIW)

1,4-Bencenodiamina, N1-(1,3-dimetilbutil)-N4-fenil- (793-24-8):

Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos - Estado: Activo

Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

Listado en el inventario EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) de la CEE

Introducción listada en el Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS)

Listado en el PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)

Listado en el inventario japonés ENCS (Existing & New Chemical Substances)

Incluida en la lista de KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)

Listado en el IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)

Ley japonesa sobre el registro de vertidos y traslados de sustancias contaminantes (ley PRTR)

Listado en el NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)

Listado en la ISHL (Industrial Safety and Health Law) japonesa

Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

Incluida en el TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory)

Incluido en el NCI (Vietnam - National Chemical Inventory)

Incluido en Inventario tailandés de sustancias químicas existentes (DIW)

Hydrocarbon waxes, petroleum, hydrotreated microcrystalline (64742-60-5):

Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos - Estado: Activo

Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

Listado en el inventario EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) de la CEE

Introducción listada en el Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS)

Listado en el PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)

Incluida en la lista de KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)

Listado en el IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)

Listado en el NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)

Incluida en el TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory)

Incluido en el NCI (Vietnam - National Chemical Inventory)

Incluido en Inventario tailandés de sustancias químicas existentes (DIW)

Group 12 - High Abrasion Resistant Cover Stock

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Stearic acid (57-11-4):

Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos - Estado: Activo
Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense
Listado en el inventario EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) de la CEE
Incluido en la IDL canadiense (Ingredient Disclosure List)
Introducción listada en el Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS)
Listado en el PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
Listado en el inventario japonés ENCS (Existing & New Chemical Substances)
Incluida en la lista de KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)
Listado en el IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)
Listado en el NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Listado en la ISHL (Industrial Safety and Health Law) japonesa
Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)
Incluida en el TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory)
Incluido en el NCI (Vietnam - National Chemical Inventory)
Incluido en Inventario tailandés de sustancias químicas existentes (DIW)

Óxido de cinc (1314-13-2):

Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos - Estado: Activo
Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense
Listado en el inventario EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) de la CEE
Incluido en la IDL canadiense (Ingredient Disclosure List)
Introducción listada en el Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS)
Listado en el PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
Listado en el inventario japonés ENCS (Existing & New Chemical Substances)
Incluida en la lista de KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)
Listado en el IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)
Listado en el NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Listado en la ISHL (Industrial Safety and Health Law) japonesa
Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)
Incluida en el TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory)
Incluido en el NCI (Vietnam - National Chemical Inventory)
Incluido en Inventario tailandés de sustancias químicas existentes (DIW)

Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno (64742-52-5):

Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos - Estado: Activo
Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense
Listado en el inventario EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) de la CEE
Introducción listada en el Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS)
Listado en el PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
Incluida en la lista de KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)
Listado en el IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)
Listado en el NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)
Incluida en el TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory)
Incluido en el NCI (Vietnam - National Chemical Inventory)
Incluido en Inventario tailandés de sustancias químicas existentes (DIW)

Group 12 - High Abrasion Resistant Cover Stock

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

N-Ciclohexilbenzotiazol-2-sulfenamida (95-33-0):

Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos - Estado: Activo
Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense
Listado en el inventario EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) de la CEE
Incluido en la IDL canadiense (Ingredient Disclosure List)
Introducción listada en el Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS)
Listado en el PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
Listado en el inventario japonés ENCS (Existing & New Chemical Substances)
Incluida en la lista de KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)
Listado en el IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)
Listado en el NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Listado en la ISHL (Industrial Safety and Health Law) japonesa
Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)
Incluida en el TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory)
Incluido en el NCI (Vietnam - National Chemical Inventory)
Incluido en Inventario tailandés de sustancias químicas existentes (DIW)

Monosulfuro de tetrametiluram (97-74-5):

Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos - Estado: Activo
Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense
Listado en el inventario EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) de la CEE
Introducción listada en el Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS)
Listado en el PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
Listado en el inventario japonés ENCS (Existing & New Chemical Substances)
Incluida en la lista de KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)
Listado en el IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)
Listado en el NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Listado en la ISHL (Industrial Safety and Health Law) japonesa
Incluida en el TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory)
Incluido en el NCI (Vietnam - National Chemical Inventory)
Incluido en Inventario tailandés de sustancias químicas existentes (DIW)

Polysulfides, bis[3-(triethoxysilyl)propyl] (211519-85-6):

Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos - Estado: Activo
Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense
Introducción listada en el Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS)
Listado en el PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
Listado en el inventario japonés ENCS (Existing & New Chemical Substances)
Listado en el IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)
Incluida en la lista de KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)
Incluida en el TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory)
Incluido en el NCI (Vietnam - National Chemical Inventory)
Incluido en Inventario tailandés de sustancias químicas existentes (DIW)

SECCIÓN 16: Otras información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

Fecha de emisión : 06/04/2026

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases de indicación H

H302	Nocivo en caso de ingestión
H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión
H313	Puede ser nocivo en contacto con la piel
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica

Group 12 - High Abrasion Resistant Cover Stock

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases de indicación H	
H350	Puede provocar cáncer
H351	Susceptible de provocar cáncer
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H401	Tóxico para los organismos acuáticos
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Ficha de datos de seguridad (FDS), México

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD La información contenida en esta HDS proviene de fuentes que creemos fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o los métodos de manipulación, almacenamiento, utilización o eliminación del producto escapan a nuestro control y posiblemente también a nuestros conocimientos. Por esta y otras razones, no nos hacemos responsables de las pérdidas, los daños o los gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con la manipulación, el almacenamiento, la utilización o la eliminación del producto. Esta HDS fue preparada y debe ser utilizada sólo para este producto. Si el producto es utilizado como componente de otro producto, es posible que esta información de seguridad no sea aplicable