

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

1.1. Identificador SGA del producto

Forma de producto : Artículo
Nombre del producto : Abrasive Blades - Rubber Bond I
Código de producto : 10-4110-010, 10-4112-010, 10-4116-010, 10-4210-010, 10-4212-010, 10-4216-010, 10-4220-010, 10-4312-010, 10-4410-010, 10-4412-010, 12-4110-010, 12-4116-010, 12-4120-010, 12-4310-010, 12-4316-010, 12-4320-010, 12-4410-010, 12-4416-010, 12-4420-010, 12-5610-010, 12-5612-010, 12-5616-010, 12-5810-010, 12-5816-010, 10-31605-010, 10-31610-010, 10-31612-010, 10-31650-010

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 : Productos químicos de laboratorio

1.4. Detalles del proveedor

Buehler
41 Waukegan Rd
Lake Bluff, IL 60044
T 1-847-295-6500

1.5. Número de teléfono de emergencia

Número de emergencia : Global Access Code: 334545; Americas" +1 760 476 3962; Middle East/Africa: +1 760 476 3959; Asia Pacific +1 760 476 3960; Europe +1 760 476 3961

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

GHS MX Clasificación

Irritación/corrosión cutáneas, Categoría 2	H315	Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2	H319	Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria, Categoría 1	H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.
Sensibilización cutánea, Categoría 1	H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro Agudo, Categoría 2	H401	Tóxico para los organismos acuáticos.
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro Crónico, Categoría 2	H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

Abrasive Blades - Rubber Bond I

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Indicaciones de peligro (GHS MX)	: H315 - Provoca irritación cutánea H317 - Puede provocar una reacción cutánea alérgica H319 - Provoca irritación ocular grave H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
Consejos de prudencia (GHS MX)	: P261 - Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación. P272 - La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. P273 - No dispersar en el medio ambiente. P280 - Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara. P284 - [En caso de ventilación insuficiente], llevar equipo de protección respiratoria. P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración. 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. P321 - Tratamiento específico (véase las instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta). P332+P313 - En caso de irritación cutánea: consultar a un médico. P333+P313 - En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico. P337+P313 - Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico. P342+P311 - En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. P362+P364 - Quitar la ropa contaminada y lavar antes de volverla a usar. P391 - Recoger los vertidos. P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

Otros peligros que no resultan en la clasificación	: El polvo del producto puede causar irritación mecánica en la piel y las membranas mucosas. El contacto del polvo con los ojos puede provocar irritación mecánica.
Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente	: Puede provocar cáncer,Puede ser nocivo para los lactantes,Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas,Provoca irritación cutánea,Puede provocar una reacción cutánea alérgica,Provoca irritación ocular grave,Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala,Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos,Tóxico para los organismos acuáticos

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	GHS MX Clasificación
Carburo de silicio	CAS Nº: 409-21-2	0 – 95	Carc. 1B, H350
Fenol, polímero con formaldehído	CAS Nº: 9003-35-4	1 – 30	Acute Tox. 5 (Dermal), H313
Sulfuro de hierro (FeS2)	CAS Nº: 12068-85-8	0 – 20	Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Abrasive Blades - Rubber Bond I

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Nombre	Identificador de producto	%	GHS MX Clasificación
Azufre	CAS N°: 7704-34-9	0 – 15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Eye Irrit. 2A, H319
Criolita (Na3(AlF6))	CAS N°: 15096-52-3	1 – 10	Acute Tox. 5 (Dermal), H313 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 2, H411
Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether	CAS N°: 28064-14-4	1 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 Skin Sens. 1, H317
Manganese(II) chloride	CAS N°: 7773-01-5	1 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411
Negro de humo	CAS N°: 1333-86-4	0 – 9	Acute Tox. 5 (Dermal), H313 Carc. 2, H351
Borato(1-), tetrafluoro-, potasio (1:1)	CAS N°: 14075-53-7	0 – 7	Acute Tox. 5 (Oral), H303 Aquatic Acute 3, H402 Aquatic Chronic 3, H412
Aluminate(1-), tetrafluoro-, potassium, (T-4)-	CAS N°: 14484-69-6	0 – 6	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Irrit. 2, H319 Lact., H362 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412
Óxido de calcio	CAS N°: 1305-78-8	0 – 5	Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318
Dióxido de titanio	CAS N°: 13463-67-7	0 – 5	Carc. 2, H351

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. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.
- Medidas de primeros auxilios tras una inhalación
- : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración. En caso de síntomas respiratorios: llamar a un centro de información toxicológica o a un médico.
- 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 con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras una ingestión
- : Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

- Síntomas/efectos después de inhalación
- : Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.
- Síntomas/efectos después de contacto con la piel
- : Irritación. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo
- : Irritación a los ojos.
- Síntomas/efectos después de ingestión
- : Ninguno bajo condiciones normales.

Abrasive Blades - Rubber Bond I

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

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

Medidas de precaución contra incendios : Tenga cuidado cuando combata cualquier incendio químico.
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. No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.

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.

Abrasive Blades - Rubber Bond I

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

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 todo contacto con la sustancia durante el embarazo/la lactancia. No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con los ojos y la piel.
Medidas de higiene	: Separar la ropa de trabajo de las prendas de vestir. Lavar por separado. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. 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

Carburo de silicio (409-21-2)

México - Valores límite de exposición profesional

OEL TWA	10 mg/m³ (particulate matter containing no asbestos and <1% crystalline silica-inhalable fraction) 0.1 fibras/cm³ 3 mg/m³ (particulate matter containing no asbestos and <1% crystalline silica-respirable fraction)
---------	--

Óxido de calcio (1305-78-8)

México - Valores límite de exposición profesional

OEL TWA	2 mg/m³
---------	---------

Dióxido de titanio (13463-67-7)

México - Valores límite de exposición profesional

OEL TWA	10 mg/m³
---------	----------

Negro de humo (1333-86-4)

México - Valores límite de exposición profesional

OEL TWA	3 mg/m³ (inhalable 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.

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

Medidas de protección individual	: Llevar el equipo de protección personal recomendado.
Protección de las manos	: Guantes de protección
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.

Abrasive Blades - Rubber Bond I

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

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
Color	: Colores variados
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	: No aplicable
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	: No hay datos disponibles
Solubilidad	: No hay datos disponibles
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.

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).

Abrasive Blades - Rubber Bond I

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

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.

Fenol, polímero con formaldehído (9003-35-4)	
DL50 oral rata	> 5 g/kg
DL50 cutáneo rata	> 2000 mg/kg
ETA MX (cutánea)	2500 mg/kg de peso corporal

Azufre (7704-34-9)	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg
DL50 cutáneo rata	> 2000 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	> 5.43 mg/l/4h

Óxido de calcio (1305-78-8)	
DL50 cutáneo rata	> 2500 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	> 6.04 mg/l/4h

Aluminate(1-), tetrafluoro-, potassium, (T-4)- (14484-69-6)	
ETA MX (gases)	4500 ppmv/4h
ETA MX (vapores)	11 mg/l/4h
ETA MX (polvos,niebla)	1.5 mg/l/4h

Borato(1-), tetrafluoro-, potasio (1:1) (14075-53-7)	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	> 5300 mg/m³
ETA MX (oral)	2500 mg/kg de peso corporal

Criolita (Na3(AlF6)) (15096-52-3)	
DL50 oral rata	> 5 g/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	4470 µg/l
ETA MX (cutánea)	2500 mg/kg de peso corporal
ETA MX (vapores)	4.47 mg/l/4h
ETA MX (polvos,niebla)	4.47 mg/l/4h

Abrasive Blades - Rubber Bond I

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Manganese(II) chloride (7773-01-5)	
DL50 oral rata	250 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	> 4.45 mg/l/4h
ETA MX (oral)	500 mg/kg de peso corporal
Dióxido de titanio (13463-67-7)	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	> 5.09 mg/l/4h
ETA MX (vapores)	5.09 mg/l/4h
ETA MX (polvos,niebla)	5.09 mg/l/4h
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
Corrosión/irritación cutánea	: Provoca irritación cutánea.
Óxido de calcio (1305-78-8)	
pH	12.5 (saturated solution)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca irritación ocular grave.
Óxido de calcio (1305-78-8)	
pH	12.5 (saturated solution)
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Mutagenicidad en células germinales	: No está clasificado.
Carcinogenicidad	: No está clasificado.
Carburo de silicio (409-21-2)	
Grupo IARC	2A - Probablemente carcinógeno para el ser humano
Dióxido de titanio (13463-67-7)	
Grupo IARC	2B - Posiblemente carcinógeno para el ser humano
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.
Aluminate(1-), tetrafluoro-, potassium, (T-4)- (14484-69-6)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Criolita (Na3(AlF6)) (15096-52-3)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Abrasive Blades - Rubber Bond I

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Manganese(II) chloride (7773-01-5)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Peligro por aspiración	: No está clasificado.
Abrasive Blades - Rubber Bond I	
Viscosidad, cinemático	No aplicable

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general	: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Tóxico para los organismos acuáticos.
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	: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Azufre (7704-34-9)	
CL50 - Peces [1]	866 mg/l
CL50 - Peces [2]	< 14 mg/l
Óxido de calcio (1305-78-8)	
CL50 - Peces [1]	1070 mg/l
Borato(1-), tetrafluoro-, potasio (1:1) (14075-53-7)	
CE50 96h - Algas [1]	95 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Abrasive Blades - Rubber Bond I	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
Carburo de silicio (409-21-2)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
Fenol, polímero con formaldehído (9003-35-4)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
Azufre (7704-34-9)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
Óxido de calcio (1305-78-8)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
Aluminate(1-), tetrafluoro-, potassium, (T-4)- (14484-69-6)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
Borato(1-), tetrafluoro-, potasio (1:1) (14075-53-7)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente

Abrasive Blades - Rubber Bond I

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Sulfuro de hierro (FeS2) (12068-85-8)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
Criolita (Na3(AlF6)) (15096-52-3)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether (28064-14-4)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
Manganese(II) chloride (7773-01-5)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
Dióxido de titanio (13463-67-7)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
Negro de humo (1333-86-4)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente

12.3. Potencial de bioacumulación

Fenol, polímero con formaldehído (9003-35-4)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3.564

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.
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.

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

Abrasive Blades - Rubber Bond I

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

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

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)

Abrasive Blades - Rubber Bond I

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Reglamentos internacionales

Carburo de silicio (409-21-2):

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

Fenol, polímero con formaldehído (9003-35-4):

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 europeo NLP (No Longer Polymers)
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)

Azufre (7704-34-9):

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 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)

Abrasive Blades - Rubber Bond I

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Óxido de calcio (1305-78-8):

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
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)

Aluminate(1-), tetrafluoro-, potassium, (T-4)- (14484-69-6):

Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos - Estado: Activo
Listado en la NDSL (Non-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
Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)
Incluida en el TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory)
Incluido en Inventario tailandés de sustancias químicas existentes (DIW)

Borato(1-), tetrafluoro-, potasio (1:1) (14075-53-7):

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 las sustancias tóxicas nocivas
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)

Abrasive Blades - Rubber Bond I

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Sulfuro de hierro (FeS₂) (12068-85-8):

Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos - Estado: Activo
Listado en la NDSL (Non-Domestic Substances List) canadiense
Listado en el inventario EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) de la CEE
Listado en el inventario japonés ENCS (Existing & New Chemical Substances)
Incluida en la lista de KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)
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 Inventario tailandés de sustancias químicas existentes (DIW)

Criolita (Na₃AlF₆) (15096-52-3):

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)

Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether (28064-14-4):

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
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)

Manganese(II) chloride (7773-01-5):

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
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)
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
Incluida en el TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory)
Incluido en el NCI (Vietnam - National Chemical Inventory)

Abrasive Blades - Rubber Bond I

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Dióxido de titanio (13463-67-7):

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
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)

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)

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

Fecha de emisión : 05/06/2025

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
H314	Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares
H315	Provoca irritación cutánea
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica
H318	Provoca lesiones oculares graves
H319	Provoca irritación ocular grave
H332	Nocivo si se inhala
H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala

Abrasive Blades - Rubber Bond I

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
H362	Puede ser nocivo para los lactantes
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H401	Tóxico para los organismos acuáticos
H402	Nocivo 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