



Ficha de seguridad

Producto: PLASTIX-27 (ACTIVADOR INSTANTÁNEO Y FRI (fibra en polvo de refuerzo))

Identificador de producto: 1605021

Fecha de revisión: 23-09-2021

Reemplaza: 06-01-20217

SECCIÓN 1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y EMPRESA

Nombre del Producto: FRI (Fibra de Reacción Inmediata)

Sinónimos: - Fibra en polvo de refuerzo

Código del producto: -

Uso Recomendado: Aditivo para Activador Instantáneo PLASTIX-27

Proveedor: SANLOZ MATERIALES AVANZADOS S.A.P.I. DE C.V.

Dirección: Rafael de la Peña y Peña #217, Colonia del Norte, Monterrey, Nuevo León, C.P. 64500

Teléfono de emergencia: +52 (81) 18 03 12 57

Dirección de correo electrónico: info@koverbond.com

Sitio Web: www.koverbond.com

SECCIÓN 2 – IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de la sustancia o mezcla: 2, 2B

Elementos de las etiquetas del SGA

Palabra de riesgo: Atención

H315 – provoca irritación cutánea

H320 – provoca irritación ocular

Símbolos de riesgo: Irritante

Pictograma:



Frases de Riesgo: Atención

Indicaciones de Peligros:

Provoca una leve irritación cutánea

Provoca una leve irritación ocular

Consejos de Prudencia:

P264 – Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.

P280 – Usar guantes / ropa de protección /equipo de protección para los ojos/cara

P302 + P352 – EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL + Lavar con abundante agua

P332 + P317 – EN CASO DE IRRITACIÓN CUTÁNEA + Buscar ayuda médica

P305 + P351 + P338 – EN CASO DE 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.

P337+P317 – Si la irritación ocular persiste: buscar ayuda médica

SECCIÓN 3 – COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE INGREDIENTES



Ficha de seguridad

Producto: PLASTIX-27 (ACTIVADOR INSTANTÁNEO Y FRI (fibra en polvo de refuerzo))

Identificador de producto: 1605021

Fecha de revisión: 23-09-2021

Reemplaza: 06-01-20217

Ingrediente	Número de CAS	% w/w	Clasificación SGA
Fibra 1 no respirable	No registrado	> 69%	2
Fibra 2 no respirable	No registrado	>19%	2
Fibra 3 no respirable	No registrado	> 9%	2

El porcentaje exacto (concentración) de la composición se ha ocultado como secreto comercial.

Este producto consiste en una mezcla de fibras de polímeros y no contiene ingredientes que sean considerados sustancias peligrosas. Los componentes restantes de este producto están en una cantidad lo suficientemente pequeña para no cumplir con los umbrales normativos para su divulgación. Estos componentes no contienen sustancias o impurezas que influenciarían la clasificación de este producto

Substancia o Preparación: Preparación

Naturaleza Química: Mezcla de polvo seco

SECCIÓN 4 – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: No frotar o rascar los ojos. Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Después del lavado inicial, quitar lentes de contacto si están presentes. Proseguir con el lavado al menos 15 minutos. Si la irritación persiste, busca atención médica.

Contacto con la piel: Lavar inmediatamente con jabón y agua fría abundante. NO usar agua tibia debido a que abrirá los poros de la piel, esto ocasionará la penetración adicional de fibras y polvo. NO frotar o rascar la zona afectada. Si la irritación cutánea persiste, consultar a su medico. Usar un paño para ayudar a quitar fibras y polvo. Si se percibe penetración de las fibras en la piel, puede quitar las fibras aplicando y quitando cinta adhesiva para que las fibras se adhieran a la cinta y arrancarlas de la piel.

Inhalación: Trasladar a la víctima a un lugar donde se respire aire fresco. Si los síntomas persisten consultar a su médico.

Ingestión: Enjuagar la boca con agua y beber agua para eliminar las fibras de la garganta. Si siente incomodidad, busque atención médica

Información para el Médico: Aplicar un tratamiento sintomático

SECCIÓN 5 – MEDIDAS CONTRA INCENDIOS



Ficha de seguridad

Producto: PLASTIX-27 (ACTIVADOR INSTANTÁNEO Y FRI (fibra en polvo de refuerzo))

Identificador de producto: 1605021

Fecha de revisión: 23-09-2021

Reemplaza: 06-01-20217

Propiedades de inflamabilidad: Este producto no es inflamable. Solo un porcentaje del producto es combustible y podría liberar cantidades pequeñas de sustancias peligrosas en caso de incendio importante o prolongado.

Medio de extinción apropiado: Extinguidor líquido o espuma

Peligros específicos del producto químico: No hay información disponible

Datos de explosión

Sensibilidad al impacto mecánico: No sensible al impacto

Sensibilidad a las descargas estáticas: No es sensible

Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios: Al igual que con cualquier incendio, usar equipo de respiración autónomo, y equipo de protección completo

Peligros específicos: Ninguno

SECCIÓN 6 – MEDIDAS DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

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

Precauciones personales: Evitar el contacto con los ojos y la piel. Utilizar vestimenta de manga larga y pantalón, guantes, cubrebocas y anteojos para recoger el material. Para recoger el material se puede utilizar una aspirador, escoba y recogedor.

Para el personal de los servicios de emergencia

Precauciones personales: Evitar el contacto con los ojos y la piel. Utilizar vestimenta de manga larga, y pantalón, traje Tyvek o similar, guantes, cubrebocas y anteojos para recoger el material. Para recoger el material se puede utilizar una aspirador, escoba y recogedor.

Precauciones relativas al medio ambiente

Ver sección 12 para obtener información ecológica adicional

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrame

Métodos de contención: Evitar derrames adicionales, si no hay peligro en hacerlo.

Métodos para limpieza:

Utilizar un equipo de protección individual según corresponda

Evitar la formación de polvo

Recoger por aspiración o medios mecánicos y colocar en recipientes adecuados para su eliminación

Usar una aspiradora industrial con un filtro de alta eficiencia para limpiar la contaminación por polvo y fibras.

SECCIÓN 7 – MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro:



Ficha de seguridad

Producto: PLASTIX-27 (ACTIVADOR INSTANTÁNEO Y FRI (fibra en polvo de refuerzo))

Identificador de producto: 1605021

Fecha de revisión: 23-09-2021

Reemplaza: 06-01-20217

Prevenir la formación de polvo. Utilizar vestimenta de manga larga, y pantalón, traje Tyvek o similar, guantes, cubrebocas y anteojos para recoger el material. Lavarse las manos después de usar el producto. Prohibido comer, beber o fumar cerca de la presencia de este material.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento: Almacenar en un área seca y bien ventilada. Almacenar lejos de materiales incompatibles como agua y ácidos. Sin humedad

Materiales incompatibles: Agua, ácidos y aceites.

SECCIÓN 8 – CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición: No hay listados TWA o STEL para ninguno de los ingredientes.

Las fibras que componen al producto no son respirables, las fracciones más finas no son menores a mallas Tyler #100.

Controles de ingeniería:

Proporcionar ventilación general y/o de extracción local para mantener la exposición debajo de los límites normativos y recomendados.

Debe proporcionarse ventilación de extracción local en las áreas de lijado, molido u otro proceso similar para eliminar el polvo aéreo y las fibras.

Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal:

Protección de los ojos/cara: Utilizar lentes o gafas de seguridad con protección lateral

Protección para piel y cuerpo: Usar guantes de protección, camisa de mangas largas y pantalones largos

Protección respiratoria: Si se exceden los límites de exposición o se observa irritación, usar protección respiratoria aprobada por NOM-116-STPS-2009. Es posible que se requieran respiradores con suministro de aire operados mediante presión positiva en caso de altas concentraciones del contaminante en el aire. La protección respiratoria debe estar en conformidad con la normativa local actual.

Consideraciones generales de higiene:

Lavar las manos inmediatamente después de manipular los productos

Quitar y lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla

SECCIÓN 9 – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico: Sólido

Aspecto: Polvo seco



Ficha de seguridad

Producto: PLASTIX-27 (ACTIVADOR INSTANTÁNEO Y FRI (fibra en polvo de refuerzo))

Identificador de producto: 1605021

Fecha de revisión: 23-09-2021

Reemplaza: 06-01-20217

Olor: Dulce

Color: Gris

Valor de ph: No aplica

Punto de fusión / punto de congelación: No hay punto de fusión/congelación claramente definidos

Punto de ebullición y rango de ebullición: No aplica

Punto de inflamación: No aplica

Tasa de evaporación: No aplica

Presión de vapor @20 °C (kPa): No aplica

Densidad de vapor: No aplica

Temperatura de autoinflamación: No aplica

Viscosidad: No aplica

Gravedad específica: 0.41

SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD QUÍMICA E INFORMACIÓN DE REACTIVIDAD

Reactividad: No es reactivo

Estabilidad química: Estable bajo condiciones ordinarias de uso y almacenamiento

Posibilidad de reacciones peligrosas: Ninguna durante el proceso normal

Condiciones que deben evitarse: Ninguna que se conozca

Materiales que evitar: Agua, aceites y ácidos fuertes

Productos de descomposición peligrosos: En caso de un gran incendio la descomposición del producto es dióxido de carbono

Polimerización peligrosa: No ocurre

SECCIÓN 11 – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Potenciales efectos agudos en la salud

Toxicidad Aguda:

Provoca una leve irritación cutánea

Provoca una leve irritación ocular

Corrosión/irritación cutánea:

Irritación leve de la piel; los síntomas pueden incluir enrojecimiento localizado, sarpullido y picazón

Lesiones oculares graves/irritación ocular:

Irritación leve de los ojos; los síntomas pueden incluir enrojecimiento localizado, hinchazón, dolor, lágrimas y visión nebulosa

Sensibilización respiratoria :

Este producto no presenta peligros conocidos.

Mutagenicidad en celular germinales:

Este producto no presenta peligros conocidos

Carcinogenicidad:



Ficha de seguridad

Producto: PLASTIX-27 (ACTIVADOR INSTANTÁNEO Y FRI (fibra en polvo de refuerzo))

Identificador de producto: 1605021

Fecha de revisión: 23-09-2021

Reemplaza: 06-01-20217

Este producto no presenta peligros conocidos

Toxicidad para la reproducción:

Este producto no presenta peligros conocidos

Toxicidad sistemática específica de órganos diana – Exposición única:

Este producto no presenta peligros conocidos

Toxicidad sistemática específica de órganos diana – Exposiciones repetidas:

Este producto no presenta peligros conocidos

Peligro por aspiración:

Este producto no presenta peligros conocidos

Posibles vías de exposición: Exposición cutánea/ocular. Irritante

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:

Irritación en la piel y ojos.

Efectos inmediatos y retardados así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo:

Sin efecto conocido sobre la salud.

Medidas numéricas de toxicidad:

Sin efecto conocido sobre la salud.

Efectos Interactivos:

Sin efecto conocido sobre la salud.

SECCIÓN 12 – INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad: No hay efectos tóxicos acuáticos conocido de ninguno de los ingredientes

Persistencia/degradabilidad: No hay ratings BOD o BCF disponibles para ninguno de los ingredientes

SECCIÓN 13 – CONSIDERACIONES AL DISPONER

Producto: Cerrar en el contenedor original y disponer como desecho normal de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales

Contenedores: Disponer como desecho normal de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales

Empaque contaminado: Disponer como desecho normal de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales

SECCIÓN 14 – INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Transporte en carretera y rieles: No clasificado como bienes peligrosos

Transporte marítimo (IMDG): No clasificado como bienes peligrosos



Ficha de seguridad

Producto: PLASTIX-27 (ACTIVADOR INSTANTÁNEO Y FRI (fibra en polvo de refuerzo))

Identificador de producto: 1605021

Fecha de revisión: 23-09-2021

Reemplaza: 06-01-20217

Transporte aéreo (IATA): No clasificado como bienes peligrosos

SECCIÓN 15 – INFORMACIÓN REGULATORIA

Sustancias peligrosas de Legislación nacional (México): Acto Ocupacional de Salud y Seguridad, Acto 85 de 1995 – Regulaciones para sustancias químicas peligrosas.

Depósito de desechos: Acto Nacional de Agua, Acto 36 de 1998

Otras regulaciones

Símbolos de peligro:



Frases de riesgo: Atención

Uso de producto: Aditivo para adhesivo PLASTIX-27-27 (Activador Instantáneo)

SECCIÓN 16 – OTRA INFORMACIÓN

Esta hoja de datos de seguridad ha sido preparada utilizando datos proporcionados por los fabricantes de los ingredientes y resume nuestro mejor conocimiento, en la fecha de emisión, y de la información de salud y seguridad del producto y cómo para manipular y utilizar de forma segura el producto en el lugar de trabajo. Dado que SANLOZ MATERIALES AVANZADOS no puede anticipar ni controlar las condiciones bajo que se puede utilizar el producto, cada usuario debe, antes de su uso, revisar esta hoja de datos de seguridad en el contexto de cómo el usuario tiene la intención de manipular y utilizar el producto en el lugar de trabajo. Si se necesita una aclaración o más información para garantizar que se puede realizar una evaluación de riesgos adecuada, el usuario debe ponerse en contacto con SANLOZ MATERIALES AVANZADOS.

SECCIÓN 1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y EMPRESA

Nombre del Producto: Activador Instantáneo



Ficha de seguridad

Producto: PLASTIX-27 (ACTIVADOR INSTANTÁNEO Y FRI (fibra en polvo de refuerzo))

Identificador de producto: 1605021

Fecha de revisión: 23-09-2021

Reemplaza: 06-01-20217

Sinónimos: Adhesivo Instantáneo; Adhesivo de cianoacrilato, Super Glue "OB" Glue; Etil-Cianoacrilato

Código del producto: -

Uso Recomendado: -

Proveedor: HUNAN BAXIONGDI NEW MATERIAL CO., LTD.

Dirección: No. 518, Group 5 Daming Village, Daming Industrial Zone, Kaifu District, Changsha, Hunan, China

Teléfono: 86-731-86677739

Email: hwizhu@yahoo.com de emergencia

Sitio web: deyinglue.en.alibaba.com

SECCIÓN 2 – IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de la sustancia o mezcla

Elementos de las etiquetas del SGA

Flamabilidad Líquida 4 H227Líquido combustible

Irritabilidad de la piel 2 H315Causas irritación de la piel

Irritación ocular 2A H319Causo irritación ocular grave

STOT SE 3 H335Ta puede causar irritación respiratoria

Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro (SGA)



Palabra de riesgo (SGA): Advertencia

Indicaciones de peligro (SGA):

H227 -Líquido combustible.

H315 -Causa irritación de la piel.

H319 -Causa irritación ocular grave.

H335 -Puede causar irritación respiratoria.

Declaraciones de precaución (SGA):

P210 - Manténgase alejado de temperaturas extremadamente altas o bajas, fuentes de ignición y materiales incompatibles. -No fumar.

P261 -Evite respirar vapores, niebla o aerosol.

P264 -Lávese bien las manos, los antebrazos y otras áreas expuestas después de manipular.



Ficha de seguridad

Producto: PLASTIX-27 (ACTIVADOR INSTANTÁNEO Y FRI (fibra en polvo de refuerzo))

Identificador de producto: 1605021

Fecha de revisión: 23-09-2021

Reemplaza: 06-01-20217

P271 -Usar solo al aire libre o en un área bien ventilada.

P280 -Use guantes protectores, ropa protectora y protección ocular.

P302+P352 -Si está sobre la piel: Lavar con abundante agua.

P304+ P340 -SI SE INHALA: Retire a la persona al aire fresco y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar.

P305+P351+P338 -SI EN OJOS: Enjuague con precaución con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de retirar. Continúe enjuagando.

P312 -Llame a un centro de toxicología o a un médico si se siente mal.

P332 + P313 - Si se produce irritación de la piel: Obtenga asesoramiento / atención médica.

P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Obtenga asesoramiento / atención médica.

P362 - Quitarse la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla.

P370+P378 -En caso de incendio: Utilizar los medios adecuados (ver sección 5) para extinguir.

P233 - Mantenga el recipiente bien cerrado.

P403+P235 -Almacenar en un lugar bien ventilado. Manténgase fresco.

P405 - Almacenar bajo llave.

P501 - Deseche el contenedor de acuerdo con las regulaciones locales, regionales, nacionales, territoriales, provinciales e internacionales.

Otros peligros

Otros peligros que no contribuyen a la clasificación:

La polimerización rápida se produce al contacto con agua o sustancias alcalinas. Como resultado, se genera calor. La inflamación de la piel o quemaduras pueden ocurrir al contacto durante esta polimerización. Contiene cianoacrilato. Peligro. Une la piel y los ojos en segundos. Mantener fuera del alcance de los niños.

Toxicidad aguda desconocida (SGA) No disponible

SECCIÓN 3 - COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

Ingrediente	Número de CAS	% w/w	Clasificación SGA.
Cianoacrilato de etilo	7085-85-0	99%	Flam. Liq. 4, H227 Irritde piel. 2, H315 Irrit ocular . 2A, H319 STOT SE 3, H335

El porcentaje exacto (concentración) de la composición se ha ocultado como secreto comercial.



Ficha de seguridad

Producto: PLASTIX-27 (ACTIVADOR INSTANTÁNEO Y FRI (fibra en polvo de refuerzo))

Identificador de producto: 1605021

Fecha de revisión: 23-09-2021

Reemplaza: 06-01-20217

SECCIÓN 4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de las medidas de primeros auxilios

General: Nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente. Si se siente mal, busque consejo médico (muestre la etiqueta si es posible).

Inhalación: Si se inhala, retirar al aire fresco y mantener en reposo en una posición cómoda para respirar. Si se siente mal, busque asesoramiento médico.

Contacto con la piel: Quítese la ropa contaminada. Lavar suavemente con abundante agua y jabón seguido de enjuagar con agua durante al menos 15 minutos. Llame a un CENTRO DE ENVENENAMIENTO o a un médico/a si se siente mal. Lave la ropa contaminada antes de reutilizarla.

Contacto con los ojos: Enjuague con precaución con agua durante al menos 15 minutos. Quítese las lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de retirar. Continúe enjuagando. Obtener atención médica.

Ingestión: Enjuague la boca. No induzca el vómito. Llame inmediatamente a un CENTRO DE ENVENENAMIENTO o a un médico/a.

Síntomas y efectos más importantes tanto agudos como retardados

General: Irritación de los ojos, la piel y las vías respiratorias.

Inhalación: Puede causar irritación respiratoria.

Contacto con la piel: Causa irritación de la piel.

Contacto ocular: Causa irritación ocular grave.

Ingestión: Es probable que la ingestión sea dañina o tenga efectos adversos.

Síntomas crónicos: Une la piel y los ojos en segundos.

Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

Si se necesita consejo médico, tenga a mano el envase o la etiqueta del producto.

SECCIÓN 5 – MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: polvo químico seco, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono (CO₂).

Medios de extinción inadecuados: No utilice una corriente de agua fuerte. El uso de una corriente de agua fuerte puede aumentar el riesgo de incendio o explosión.

Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla

Peligro de incendio: No inflamable.

Peligro de explosión: El producto no es explosivo.

Reactividad: La polimerización rápida se produce al contacto con agua o sustancias alcalinas. Como resultado, se genera calor. La inflamación de la piel o quemaduras pueden ocurrir al contacto durante



Ficha de seguridad

Producto: PLASTIX-27 (ACTIVADOR INSTANTÁNEO Y FRI (fibra en polvo de refuerzo))

Identificador de producto: 1605021

Fecha de revisión: 23-09-2021

Reemplaza: 06-01-20217

esta polimerización. Puede reaccionar con oxidantes fuertes, aumentando el riesgo de incendio o explosión.

Consejos para bomberos

Medidas de precaución contra incendios: Tenga cuidado al combatir cualquier incendio químico.

Instrucciones de extinción de incendios: No permita que la escorrentía de la lucha contra incendios entre en los desagües o cursos de agua.

Protección durante la extinción de incendios: No ingrese al área de incendios sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

Productos de combustión peligrosos: Se pueden formar vapores orgánicos irritantes.

Referencia a otras secciones

Consulte la sección 9 para conocer las propiedades de inflamabilidad.

SECCIÓN 6 – MEDIDAS DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales: No entre en contacto con los ojos, la piel o la ropa. Manténgase alejado del calor, las superficies calientes, las chispas, las llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No fumar.

Para personal que no es de emergencia

Equipo de protección: Use equipo de protección personal (EPP) adecuado.

Procedimientos de emergencia: Evacuar al personal innecesario.

Para el personal de emergencia

Equipo de protección: Equipe al equipo de limpieza con la protección adecuada.

Procedimientos de emergencia: Al llegar a la escena, se espera que un socorrista reconozca la presencia de mercancías peligrosas, se proteja a sí mismo y al público, asegure el área y solicite la asistencia de personal capacitado tan pronto como las condiciones lo permitan.

Precauciones ambientales

Impedir la entrada a alcantarillas y aguas públicas.

Métodos y material para la contención y limpieza

Para contención: Absorba y/o contenga el derrame con material inerte, luego colóquelo en un recipiente adecuado. Toma en materiales no combustibles.

Métodos para la limpieza: Limpie los derrames inmediatamente y elimine los desechos de manera segura. Utilice solo herramientas que no generen chispa.

Referencia a otras secciones

Véase el epígrafe 8, Controles de exposición y protección personal. En cuanto a la eliminación de la eliminación después de la limpieza, véase el punto 13.



Ficha de seguridad

Producto: PLASTIX-27 (ACTIVADOR INSTANTÁNEO Y FRI (fibra en polvo de refuerzo))

Identificador de producto: 1605021

Fecha de revisión: 23-09-2021

Reemplaza: 06-01-20217

SECCIÓN 7 – MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Medidas de higiene: Manipular de acuerdo con buenos procedimientos de higiene y seguridad industrial. Lávese las manos y otras áreas expuestas con agua y jabón suave antes de comer, beber o fumar y nuevamente al salir del trabajo.

Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento: Almacenar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantenga el recipiente cerrado cuando no esté en uso. Almacenar lejos del calor y materiales incompatibles. Proteger de la humedad, agua y calor.

Materiales incompatibles: Ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes. Agua.

Temperatura de almacenamiento: 5 -25 °C (41 -77 °F)

Adhesivo de uso final específico para metal, madera, cerámica, cuero, papel, la mayoría de los plásticos y más.

SECCIÓN 8 – CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Para las sustancias enumeradas en la sección 3 que no se enumeran aquí, no hay límites de exposición establecidos por parte del fabricante, proveedor, importador o la agencia asesora correspondiente, incluidos: ACGIH (TLV), NIOSH (REL), OSHA (PEL), los gobiernos provinciales canadienses o el gobierno mexicano.

Cianoacrilato de etilo (7085-85-0)

ACGIH:	0,2 ppm TWA
Reino Unido:	0,3 ppm STEL; 1,5 mg/m ³ de STEL
Suecia:	2 ppm LLV; 10 mg/m ³ LLV 4 ppm STV; 20 mg/m ³ STV

Controles de exposición

Controles de ingeniería apropiados: Las fuentes de lavado de ojos de emergencia y las duchas de seguridad deben estar disponibles en las inmediaciones de cualquier posible exposición. Proporcione suficiente ventilación para mantener los vapores por debajo del límite de exposición permisible. Asegúrese de que se observen todas las regulaciones nacionales / locales.

Equipo de Protección Personal: Ropa de protección. Gafas de seguridad. Guantes. Ventilación insuficiente: use protección respiratoria.

Materiales para Ropa de Protección: Materiales y tejidos químicamente resistentes. Use ropa resistente al fuego / a las llamas / retardante.

Protección de manos: Use guantes protectores químicamente resistentes.



Ficha de seguridad

Producto: PLASTIX-27 (ACTIVADOR INSTANTÁNEO Y FRI (fibra en polvo de refuerzo))

Identificador de producto: 1605021

Fecha de revisión: 23-09-2021

Reemplaza: 06-01-20217

Protección ocular: Gafas químicas o gafas de seguridad.

Protección de la piel y el cuerpo: Use ropa protectora adecuada.

Protección respiratoria: Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, se debe usar protección respiratoria aprobada.

Otra información: Al usar, no coma, beba ni fume.

SECCIÓN 9 – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Líquido
Color:	Transparente
Olor:	Picante, agudo, irritante
Umbral de olor:	No disponible
pH:	5 - 6
Tasa de evaporación:	No disponible
Punto de fusión:	No disponible
Punto de congelación:	No disponible
Punto de ebullición:	> 100 °C (212 °F)
Punto de inflamación:	inflamación: > 81 °C (177.8 °F)
Temperatura de autoignición:	No disponible
Temperatura de descomposición:	No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas):	No disponible
Límite inferior inflamable:	No disponible
Límite superior inflamable:	No disponible
Presión de vapor:	< 0,5 mm Hg
Densidad relativa de vapor a 20 °C:	No disponible
Densidad relativa:	1. 05 (agua = 1)
Gravedad específica:	1. 05
Solubilidad:	Inmiscible en agua.
Coefficiente de partición: N-Octanol/Agua:	No disponible
Viscosidad:	No disponible
Datos de explosión – Sensibilidad al impacto mecánico:	No se espera que presente un peligro de explosión debido al impacto mecánico.
Datos de explosión – Sensibilidad a la descarga estática:	No se espera que presente un peligro de explosión debido a la descarga estática.
Contenido de COV:	< 20 g/l est. (California SCAQMD Método 316B)



Ficha de seguridad

Producto: PLASTIX-27 (ACTIVADOR INSTANTÁNEO Y FRI (fibra en polvo de refuerzo))

Identificador de producto: 1605021

Fecha de revisión: 23-09-2021

Reemplaza: 06-01-20217

SECCIÓN 10 - ESTABILIDAD QUÍMICA E INFORMACIÓN DE REACTIVIDAD

Reactividad: La polimerización rápida se produce al contacto con agua o sustancias alcalinas. Como resultado, se genera calor. La inflamación de la piel o quemaduras pueden ocurrir al contacto durante esta polimerización. Puede reaccionar con oxidantes fuertes, aumentando el riesgo de incendio o explosión.

Estabilidad química: Estable en las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver sección 7).

Posibilidad de reacciones peligrosas: No se producirá una polimerización peligrosa.

Condiciones a evitar: Luz solar directa. Temperaturas extremadamente altas o bajas.

Materiales incompatibles: Ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes. Agua.

Productos de descomposición peligrosos: óxidos de carbono (CO y CO₂) y otros compuestos irritantes.

SECCIÓN 11 – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre efectos toxicológicos -Producto

Toxicidad aguda: No clasificada

Datos de DL50 y LC50: DL50 oral estimada > 5000 mg/kg.

Corrosión/Irritación de la Piel: LD50 dérmica estimada > 2000mg/kg.

pH: 5-6

Daño/ irritación ocular grave: Causa irritación ocular grave.

pH: 5-6

Sensibilización respiratoria o cutánea: Exposición prolongada a los vapores puede causar reacciones alérgicas con síntomas similares al asma en individuos sensibles

Mutagenicidad de células germinales: No clasificada

Carcinogenicidad: No clasificado

Toxicidad específica en órganos diana (exposición repetida): No clasificada

Toxicidad reproductiva: No clasificada

Toxicidad específica en órganos diana (exposición única): puede causar irritación respiratoria.

Peligro de aspiración: No clasificado

Síntomas/Lesiones Después de la Inhalación: Puede causar irritación respiratoria.

Síntomas / Lesiones Después del Contacto con la Piel: Causa irritación de la piel.

Síntomas / Lesiones Después del Contacto Visual: Causa irritación ocular grave.

Síntomas / Lesiones después de la ingestión: Es probable que la ingestión sea dañina o tenga efectos adversos.

Información sobre efectos toxicológicos -Ingrediente(s)

Datos de DL50 y LC50: DL50 oral estimada: >5000 mg/kg; DL50 dérmica estimada: >2000 mg/kg;

Inhalación estimada LC50: Los vapores pueden ser irritantes.



Ficha de seguridad

Producto: PLASTIX-27 (ACTIVADOR INSTANTÁNEO Y FRI (fibra en polvo de refuerzo))

Identificador de producto: 1605021

Fecha de revisión: 23-09-2021

Reemplaza: 06-01-20217

SECCIÓN 12 – INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad: No clasificada

Persistencia y degradabilidad: No disponible

Potencial bioacumulativo: No disponible

Movilidad en el suelo: No disponible

Otros efectos adversos:

Otra información: Evite la liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13 – CONSIDERACIONES AL DISPONER

Recomendaciones de eliminación de residuos: Elimine el material de desecho de acuerdo con todas las regulaciones locales, regionales, nacionales, provinciales, territoriales e internacionales.

SECCIÓN 14 – INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

De acuerdo con dot: no regulado para el transporte

De acuerdo con IMDG: No regulado para el transporte

De acuerdo con la IATA: No regulado para el transporte

De acuerdo con TDG: No regulado para el transporte

SECCIÓN 15 – INFORMACIÓN REGULATORIA

Regulaciones Federales de los Estados Unidos

SARA Sección 311/312 Clases de peligro: Peligro inmediato (agudo) para la salud

Salud aguda: Sí

Salud crónica: No

Incendio: Sí

Presión: No

Reactividad: No

SARA Sección 311/312 (40 CFR 370 Subpartes B y C) Categorías de informes de 2017

Inflamable; Toxicidad aguda; Sensibilización respiratoria/cutánea; Daño ocular grave / irritación ocular;

Toxicidad específica en órganos diana

Regulaciones Estatales de los Estados Unidos

Los siguientes componentes aparecen en una o más de las siguientes listas de sustancias peligrosas en estado:

Componente	CAS	CA	MA	Mn	NJ	PAPÁ	NJ
Cianoacrilato de etilo	7085-85-0	No	No	No	Sí	NO	Sí



Ficha de seguridad

Producto: PLASTIX-27 (ACTIVADOR INSTANTÁNEO Y FRI (fibra en polvo de refuerzo))

Identificador de producto: 1605021

Fecha de revisión: 23-09-2021

Reemplaza: 06-01-20217

Cianoacrilato de etilo (7085-85-0): Listado en el inventario de la TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos

SECCIÓN 16 – OTRA INFORMACIÓN

Calificaciones de NFPA

Salud: 2 Fuego: 2 Reactividad: 1

Escala de peligro: 0 = Mínimo 1 = Leve 2 = Moderado 3 = Grave 4 = Grave

La información presentada en esta Hoja de Datos de Seguridad fue preparada por personal calificado y, hasta donde sabemos, es verdadera y precisa. La información y las recomendaciones se proporcionan para este producto con el entendimiento de que el comprador determinará de forma independiente la idoneidad del producto para este propósito. Estos datos no constituyen una garantía, expresa o implícita, estatutaria o de otro tipo, ni es una representación por la cual HUNAN BAXIONGDI NEW MATERIAL CO. LTD asume responsabilidad legal. Los datos se envían únicamente para información y consideración del usuario. Cualquier uso de este producto debe ser determinado por el usuario para estar de acuerdo con las leyes y regulaciones federales, estatales, provinciales y locales aplicables.