

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADORO NAIL GLUE PEGAMENTO PARA UNAS

Versión: 01
Fecha de emisión: 01-10-2024
Fecha de revisión: 01-10-2024
Página 1 de 7

Sección 1. Identificación del producto

Datos sobre el producto

Nombre del producto: ADORO NAIL GLUE PEGAMENTO PARA UNAS
Número CAS: Mezcla
Uso recomendado del producto: Adhesivo
Sinónimos: No registra

Datos del fabricante, importador o distribuidor

Nombre de la compañía: PPG Industries, Inc.
Dirección: One PPG Place Pittsburgh, PA 15272
Teléfono en caso de emergencias: (412) 434-4515 (EE.UU.)
(514) 645-1320 (Canadá)
01-800-00-21-400 (México)

Sección 2. Identificación del peligro o peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla
Carcinogenicidad, categoría 1A

Elementos de etiquetado SGA



Pictogramas de peligro: Peligro para la salud.
Palabra de advertencia: Peligro.
Indicaciones de peligro
Peligros físicos: No está clasificado como un peligro físico según los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).
Peligros para la salud: H350 – Puede provocar cáncer.
Peligros medioambientales: No está clasificado como un peligro medioambiental según los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).
Consejos de prudencia
Generales
P103 - Leer la etiqueta antes del uso.
P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.
P101 - Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto
Prevención:
P201 - Procurarse las instrucciones antes del uso.
P202 - No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
P280 - Usar guantes de protección, ropa de protección e equipo de protección para la cara o los ojos.
Intervención:
P308 + P313 - En caso de exposición demostrada o supuesta: Consultar a un Médico.
Almacenamiento:
P405 - Guardar bajo llave.
Eliminación:
P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

Sección 3. Composición/información sobre los componentes

Producto	CAS	%
Caolín	1332-58-7	≥10 - ≤20
Acetona	67-64-1	≥1.0 - ≤5.0
propano-1,2-diol	57-55-6	≥1.0 - ≤5.0
dibenzoato de oxidipropilo	27138-31-4	≥1.0 - ≤5.0
silíce cristalina, polvo respirable(>10 micras)	14808-60-7	≤1.0

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADORO NAIL GLUE PEGAMENTO PARA UNAS

Versión: 01
Fecha de emisión: 01-10-2024
Fecha de revisión: 01-10-2024
Página 2 de 7

Sílice cristalina - Cristobalite (<10 microns)	14464-46-1	≤1.0
silice cristalina, polvo respirable (<10 micras)	14808-60-7	≤1.0

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

- Contacto con los ojos:** Quítese los lentes de contacto, lavar inmediatamente con abundante agua fresca y limpia, manteniendo los párpados separados durante al menos 10 minutos y busque atención médica inmediata.
- Contacto con la piel:** Quítese la ropa y calzado contaminados. Lavar perfectamente la piel con agua y jabón, o con un limpiador cutáneo reconocido. NO utilizar disolventes ni diluyentes.
- Inhalación:** Traslade al aire libre. Mantenga a la persona caliente y en reposo. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno.
- Ingestión:** En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase. Mantenga a la persona caliente y en reposo. No provocar el vómito.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

No determinados

Nota para el médico:

Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

Sección 5. Medidas de lucha contra de incendios

- Medios de extinción adecuados:** Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
- Riesgos específicos que surgen de la sustancia química:** En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
- Productos de combustión peligrosos:** Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: óxidos de carbono, óxido/ óxidos metálicos /metálicos. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
- Equipo de protección y precauciones para bomberos:** En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

Sección 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

- Precauciones personales:** No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados. Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados.
- Manejo de derrames:** Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición. En caso de Gran derrame: Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Aproximarse al vertido en el sentido del viento. Evite la entrada en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Trate los derrames en una planta de tratamiento de aguas residuales o proceda tal como se indica a continuación. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADORO NAIL GLUE PEGAMENTO PARA UNAS

Versión: 01
Fecha de emisión: 01-10-2024
Fecha de revisión: 01-10-2024
Página 3 de 7

envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales (ver la Sección 13). Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición. El material absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado.

Informes:

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

Información general sobre el manejo: Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. No introducir en ojos o en la piel o ropa. No ingerir. Evite respirar vapor o neblina. Si durante el uso normal el material representara un peligro respiratorio, garantice ventilación adecuada o use un respirador apropiado. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase. Si este material es parte de un sistema de componentes múltiples, leer la hoja u hojas de datos de seguridad para el otro componente o los otros componentes antes de mezclarlo, ya que la mezcla resultante podrá presentar los peligros de todas sus partes. Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor.

Condiciones de almacenamiento: No almacenar por debajo de la siguiente temperatura: 5°C (41°F). Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Guardar bajo llave. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

Sección 8. Controles de exposición y protección personal

Parámetros de control

TLV-TWA (ACGIH): propano-1,2-diol IPEL (-). TWA: 10 mg/m³

Consideraciones generales:

Controles de la exposición

Controles de ingeniería: Si la operación genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

Medidas de protección personal

Protección visual: Gafas de seguridad con protección lateral.

Protección de las manos: Guantes impermeables y resistentes a productos químicos que cumplan con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, se debe verificar durante el uso si aún mantienen sus propiedades protectoras. Es preciso tener presente que el tiempo de penetración para el material de los guantes puede ser diferente en cada fabricante. En el caso de mezclas formadas por varias sustancias no se puede estimar con exactitud el periodo de tiempo de protección de los guantes. Guantes recomendados: caucho butílico, caucho nitrilo.

Protección respiratoria: La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADORO NAIL GLUE PEGAMENTO PARA UNAS

Versión: 01
Fecha de emisión: 01-10-2024
Fecha de revisión: 01-10-2024
Página 4 de 7

Protección corporal:

respirador seleccionado. Si los trabajadores están expuestos a concentraciones superiores al límite de exposición, deben utilizar respiradores certificados adecuados. Use un respirador purificador de aire o con suministro de aire, que esté ajustado apropiadamente y que cumpla con las normas aprobadas si una evaluación de riesgo indica que es necesario. Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.

Consideraciones de higiene:

Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

<i>Apariencia (color, aspecto físico, forma).</i>	No determinado
<i>Olor.</i>	No determinado
<i>Umbral de olor.</i>	No determinado
<i>Estado físico.</i>	Líquido
<i>Peso molecular.</i>	No determinado
<i>Fórmula molecular.</i>	No determinado
<i>pH.</i>	8.0
<i>Punto de congelación o fusión.</i>	No determinado
<i>Porcentaje de evaporación.</i>	No determinado
<i>Punto inicial y rango de ebullición.</i>	>37.78°C (>100°F)
<i>Punto de inflamación.</i>	Vaso cerrado: 100°C (212°F)
<i>Tasa de evaporación.</i>	No determinado
<i>Inflamabilidad.</i>	No determinado
<i>Límite sup/inf de inflamabilidad o explosión.</i>	No determinado
<i>Presión de vapor.</i>	No determinado
<i>Densidad relativa.</i>	1.45
<i>Gravedad específica o densidad relativa.</i>	No determinado
<i>Solubilidad.</i>	Soluble (agua fría)
<i>Coeficiente de reparto: n- octanol/agua.</i>	No determinado
<i>Temperatura de autoignición.</i>	No determinado
<i>Temperatura de descomposición.</i>	No determinado
<i>Valor de calor.</i>	No determinado
<i>Tamaño de partícula.</i>	No determinado
<i>Contenido de compuestos orgánicos volátiles.</i>	No determinado
<i>Punto de ablandamiento.</i>	No determinado
<i>Viscosidad.</i>	Cinemática (40°C (104°F)): >21 mm 2 /s (>21 cSt)
<i>Densidad (lbs / Galones).</i>	12.1

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADORO NAIL GLUE PEGAMENTO PARA UNAS

Versión: 01
Fecha de emisión: 01-10-2024
Fecha de revisión: 01-10-2024
Página 5 de 7

Volatilidad.

6% (v/v), 38.319% (p/p)

Concentración del vapor saturado.

No determinado

Sección 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad:

Estabilidad química:

Este material se considera no reactivo en condiciones normales de uso.

Este material se considera estable en condiciones ambientales normales y condiciones previstas de almacenamiento y manipulación de temperatura y presión.

Posibilidad de reacciones:

No se espera que ocurran con la manipulación y almacenamiento normales.

Condiciones que deben evitarse:

Temperaturas altas, llamas, chispas y luz solar directa.

Materiales incompatibles:

Mantener siempre alejado de los materiales siguientes para evitar reacciones exotérmicas violentas: agentes oxidantes, bases fuertes, ácidos fuertes.

Productos peligrosos de descomposición:

Dependiendo de las condiciones, los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: óxidos de carbono Formaldehído. óxido/óxidos metálicos/ metálicos

Sección 11. Información toxicológica

Síntomas de exposición

Contacto con los ojos:

No determinado

Contacto con la piel:

No determinado

Inhalación:

No determinado

Ingestión

No determinado

Efectos inmediatos, tardíos o crónicos

Toxicidad aguda oral:

El riesgo de toxicidad oral aguda se basa en la evaluación de datos de materiales o componentes de productos similares.

Corrosión/irritaciones cutáneas:

El riesgo de toxicidad dérmica aguda se basa en la evaluación de datos de materiales o componentes de productos similares.

Lesiones oculares graves/irritación ocular:

No determinado

Sensibilización respiratoria o cutánea:

No determinado

Mutagenicidad en células germinales:

No determinado

Carcinogenicidad:

Puede provocar cáncer. El riesgo de cáncer depende de la duración y el grado de exposición.

Dióxido de carbono – Categoría 2B

sílice cristalina, polvo respirable (>10 micras) - Categoría 1

sílice cristalina – Cristobalite (<10 microns) - Categoría 1

sílice cristalina, polvo respirable (<10 micras) - Categoría 1

Toxicidad para la reproducción:

No determinado

Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición única:

Acetona – categoría 3

Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición repetida:

sílice cristalina - Cristobalite (<10 microns) – Categoría 1

Peligro por aspiración:

sílice cristalina, polvo respirable (<10 micras)- Categoría 1

No determinado

Sección 12. Información ecotoxicológica

Toxicidad:

Acetona - Agudo CL50 4.42589 ml/L Agua de mar (Crustáceos - Acartia tonsa Copepodito) – 48 horas

propano-1,2-diol - Agudo CL50 40613 mg/l (Pez) – 96 horas

dibenzoato de oxidipropilo - Agudo CL50 3.7 mg/l l (Pez) – 96 horas

Persistencia y degradabilidad:

Acetona - 90.9 % - Fácil - 28 días

dibenzoato de oxidipropilo - 85 % - Fácil - 28 días

Potencial de bioacumulación:

Acetona: -0.23 - 3 bajo

propano-1,2-diol: -1.07 - bajo

Movilidad en el suelo:

No determinado

Otros efectos adversos:

No determinado

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADORO NAIL GLUE PEGAMENTO PARA UNAS

Versión: 01
Fecha de emisión: 01-10-2024
Fecha de revisión: 01-10-2024
Página 6 de 7

Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Use el material para el propósito previsto o recíclalo si es posible. Coloque los materiales contaminados en contenedores y deséchelos de manera consistente con las regulaciones aplicables. Comuníquese con su representante de ventas o con las autoridades ambientales o de salud locales para conocer los métodos de eliminación o reciclaje aprobados.

Sección 14. Información relativa al transporte

Transporte por carretera

Número UN:	No regulado
Clase:	No determinado.
Descripción:	No determinado
Tipo de embalaje:	No determinado

Transporte aéreo

Número UN:	No regulado
Clase:	No determinado.
Descripción:	No determinado
Tipo de embalaje:	No determinado

Transporte marítimo

Número UN:	No regulado
Clase:	No determinado.
Descripción:	No determinado
Tipo de embalaje:	No determinado

Sección 15. Información sobre la reglamentación

Reglamentación gubernamental en Colombia:

Resolución 773:2021. Define las acciones que deben desarrollar los empleadores para la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) de clasificación y etiquetados de productos químicos en los lugares de trabajo y dicta otras disposiciones en materia de seguridad química.

Resolución 312:2019 art 33. Las empresas fabricantes, importadoras, distribuidoras, comercializadoras y usuarios de productos químicos peligrosos, deberán tener un programa de trabajo con actividades, recursos, responsables, metas e indicadores para la prevención de accidentes en industrias mayores, con la respectiva clasificación y etiquetado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, observando todas sus obligaciones al respecto y dando cumplimiento a la Ley 320:1996, el Decreto 1496:2018 y demás normativa vigente sobre la materia.

Decreto 1496:2018. Adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.

Decreto 1076:2015. Artículos pertenecientes al numeral 2.2.6.1.1 reglamenta parcialmente la prevención y manejo de los residuos y desechos peligrosos en el marco de la gestión integral.

Decreto 1079:2015. Artículos pertenecientes al numeral 2.2.1.7.8 reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

Resolución 1223:2014. Requisitos del curso básico obligatorio de capacitación para los conductores de vehículos de carga que transportan mercancías peligrosas.

Ley 55:1993. Aprueba el Convenio 170, y la recomendación 177 de la OIT sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo.

Ley 29:1992. Aprueba el Protocolo de Montreal relativo a las sustancias agotadoras de la capa de ozono.

Resolución 2400:1979. Establece disposiciones sobre vivienda, higiene y seguridad en los establecimientos de trabajo.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADORO NAIL GLUE PEGAMENTO PARA UÑAS

Versión: 01
Fecha de emisión: 01-10-2024
Fecha de revisión: 01-10-2024
Página 7 de 7

Ley 9:1979. Código Sanitario Nacional. Normas para preservar, conservar y mejorar la salud de los individuos en sus ocupaciones.

NFPA 704:2012. Sistema normativo para la identificación de los peligros de materiales para respuesta a emergencias.

NTC 4435:2010. Transporte de mercancías. Hojas de datos de seguridad para materiales. Preparación.

NTC 4532:2010. Transporte de mercancías peligrosas. Tarjetas de emergencia para transporte de materiales. Elaboración.

NTC 1692:2012. Transporte de mercancías peligrosas. Definiciones, clasificación, marcado, etiquetado, rotulado.

Reglamentación internacional:

Tenga en cuenta las reglamentaciones locales o nacionales para la manipulación, almacenamiento y transporte de este producto.

Sección 16. Otras informaciones

Fuentes de información:

Ficha de Datos de Seguridad FDS original del producto ADORO NAIL GLUE PEGAMENTO PARA UÑAS, producido por PPG Industries, Inc.

Portal global de información sobre sustancias químicas – e-CHEM-PORTAL.

Portal del Instituto de Seguridad y Salud Ocupacional del Seguro Social Alemán de Accidentes – IFA, a través del sistema de información sobre sustancias peligrosas—GESTIS.

Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer-IARC.

Aclaración:

Esta Ficha de Datos de Seguridad fue transcrita teniendo en cuenta la FDS de un producto de composición similar y se utilizará exclusivamente como referencia, para información exacta consulte la FDS original del producto. Esta información documentada cumple con todas las especificaciones de la Norma Técnica Colombiana NTC 4435 (2011-01-19). Se recomienda que las personas que manipulan este producto lean con atención la información contenida en esta FDS, con ello se intenta informar a los trabajadores sobre los riesgos relacionados con el producto y de esta forma contribuir con minimizar o evitar accidentes que puedan causar daños al medio ambiente y/o a la salud del propio usuario o de terceros.

--- Fin de la Ficha de Datos de Seguridad ---