

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MASCARA CURADO UV ANTISOLDER PCB VGA AZUL 100% ORIGINAL

Versión: 01
Fecha de emisión: 26-07-2024
Fecha de revisión: 26-07-2024
Página 1 de 7

Sección 1. Identificación del producto

Datos sobre el producto

Nombre del producto: Mascara Curado Uv Antisolder Pcb Vga Azul 100% Original
Número CAS: No registra.
Uso recomendado del producto: Aplique en el componente a montar, durante el proceso de ensamble o reparación de equipos.
Sinónimos: No registra.

Datos del fabricante, importador o distribuidor

Nombre de la compañía: VIVO * EVOLUCION + TECNOLOGICA
Dirección: Bogotá, Colombia
Teléfono en caso de emergencias: +57 322 6700659

Sección 2. Identificación del peligro o peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Toxicidad aguda 5, irritación ocular 2B

Elementos de etiquetado SGA

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia: Indicaciones de peligro Peligros físicos:

Atención.
No está clasificado como un peligro físico según los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

Peligros para la salud:

H304 – Puede ser mortal en caso de ingestión.
H319 – Provoca irritación ocular grave.

Peligros medioambientales:

No está clasificado como un peligro medioambiental según los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

Consejos de prudencia Prevención:

P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa
P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización

Intervención:

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando

Almacenamiento:

Sin frases de prudencia.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/el recipiente según normas locales.

Sección 3. Composición/información sobre los componentes

Producto	CAS	%
----------	-----	---

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MASCARA CURADO UV ANTISOLDER PCB VGA AZUL 100% ORIGINAL

Versión: 01
Fecha de emisión: 26-07-2024
Fecha de revisión: 26-07-2024
Página 2 de 7

Es información Confidencial Comercial

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante a temperatura ambiente (quitar lentes de Contacto en su caso), enjuagar también bajo los parpados, al menos durante 15 minutos. Llamar a un médico si aparece y persiste irritación.

Contacto con la piel: En caso con contacto con la piel, lávese una vez terminadas sus labores con abundante agua. Si presenta irritación consultar a un médico. Lave la ropa de trabajo antes de volver a usarla.

Inhalación: No se esperan efectos.

Ingestión: Enjuague la boca con agua, hasta eliminar todos los residuos. Buscar atención médica si presentan molestias

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Irritación ocular
Irritación cutánea
Molestias gastrointestinales.

Nota para el médico:

La que el médico considere. Antídoto: No existe antídoto específico. El tratamiento se basa en el criterio del médico de acuerdo con las reacciones del paciente. El producto no se ha analizado totalmente y no se conocen todos los peligros. Tenga cuidado mientras maneja este producto.

Sección 5. Medidas de lucha contra de incendios

Medios de extinción adecuados: Utilice los adecuados según el entorno.

Riesgos específicos que surgen de la sustancia química: Los productos de la descomposición son nocivos. Monóxido de carbono, dióxido de carbono principalmente y formaldehído.

Productos de combustión peligrosos: Los productos de la descomposición son nocivos. Monóxido de carbono, dióxido de carbono principalmente y formaldehído.

Equipo de protección y precauciones para bomberos: Para incendios con grandes cantidades de producto utilizar equipo de bombero completo y equipo de aire autónomo con presión positiva. Para pequeñas cantidades de producto que se estén encendiendo evitar aspirar los vapores de la combustión en lo que se procede a utilizar los extintores, una vez se haya controlado no quedarse en el recinto y permitir que los vapores salgan del lugar.

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

Precauciones personales: Se recomienda el uso de guantes de nitrilo. Mantener alejado del drenaje, suelos, mascotas, aguas superficiales y subterráneas.

Manejo de derrames: Para pequeños derrames (clientes o usuarios de uso final): Retirar a niños o personas ajenas, secar, limpiar o recoger y disponer conforme a la legislación aplicable.
Para grandes derrames (clientes mayoristas o grandes compradores): Recoger y almacenar en contenedores identificados correctamente. Mantener alejado de fuentes de agua, drenaje y suelos. Disponer conforme a la legislación aplicable.

Informes: Informe sobre derrames a autoridades locales.

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

Información general sobre el manejo: Evitar derrames al ambiente del producto.

Prohibido, comer, fumar o beber durante la manipulación del producto. Lavarse las manos después de su uso o manipulación.
Mantener el recipiente cerrado, evitar daños o golpes al producto.
El lugar de almacenamiento debe ser seco.
No debe estar al alcance de los niños.

Condiciones de almacenamiento: Respetar como condición de almacenamiento no apilar más de 5 camas (no sobrepasar esta altura de almacenamiento del producto)

Sección 8. Controles de exposición y protección personal

Parámetros de control

TLV-TWA (ACGIH): No determinado para el producto

Consideraciones generales:

Controles de la exposición

Controles de ingeniería: Use en un área bien ventilada

Medidas de protección personal

Protección visual: Gafas de seguridad.

Protección de las manos: Guantes de nitrilo

Protección respiratoria: No necesaria.

Protección corporal: Ropa de algodón

Consideraciones de higiene: Lávese las manos y cualquier parte expuesta de la piel, después de manipular el producto.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia (color, aspecto físico, forma).	Pasta de diversos colores
Olor.	No determinado
Umbral de olor.	No determinado
Estado físico.	Líquido
Peso molecular.	No determinado
Fórmula molecular.	No determinado
pH.	No determinado
Punto de congelación o fusión.	No determinado
Porcentaje de evaporación.	No determinado
Punto inicial y rango de ebullición.	No determinado
Punto de inflamación.	No determinado
Tasa de evaporación.	No determinado
Inflamabilidad.	No determinado
Límite sup/inf de inflamabilidad o explosión.	No determinado
Presión de vapor.	No determinado
Densidad de vapor.	No determinado

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MASCARA CURADO UV ANTISOLDER PCB VGA AZUL 100% ORIGINAL

Versión: 01
Fecha de emisión: 26-07-2024
Fecha de revisión: 26-07-2024
Página 4 de 7

<i>Gravedad específica o densidad relativa.</i>	No determinado
<i>Solubilidad.</i>	No determinado
<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>	No determinado
<i>Densidad aparente.</i>	No determinado
<i>Porcentaje de volatilidad.</i>	No determinado
<i>Concentración del vapor saturado.</i>	No determinado

Sección 10. Estabilidad y reactividad

<i>Reactividad:</i>	Este material se considera no reactivo en condiciones normales de uso.
<i>Estabilidad química:</i>	Este material se considera estable en condiciones ambientales normales y condiciones previstas de almacenamiento y manipulación de temperatura y presión.
<i>Posibilidad de reacciones:</i>	No se espera que ocurran con la manipulación y almacenamiento normales.
<i>Condiciones que deben evitarse:</i>	Mantenerse alejado de las chispas, carga estática, calor, flama y otras fuentes de ignición, así como sobre exposición solar.
<i>Materiales incompatibles:</i>	Puede reaccionar con magnesio, caucho tratado con cloro, aceite de linaza, ácidos fuertes y agentes oxidantes, trifluoruro de clorina, óxido de etileno.
<i>Productos peligrosos de descomposición:</i>	Los productos de la descomposición son nocivos. Monóxido de carbono, dióxido de carbono principalmente, formaldehído.

Sección 11. Información toxicológica

Síntomas de exposición

<i>Contacto con los ojos:</i>	Puede ingresar. Puede generar irritación.
<i>Contacto con la piel:</i>	No determinado
<i>Inhalación:</i>	No determinado
<i>Ingestión</i>	Puede ingresar. Puede generar molestias gastrointestinales.

Efectos inmediatos, tardíos o crónicos

<i>Toxicidad aguda oral:</i>	El riesgo de toxicidad oral aguda se basa en la evaluación de datos de materiales o componentes de productos similares.
<i>Corrosión/irritaciones cutáneas:</i>	El riesgo de toxicidad dérmica aguda se basa en la evaluación de datos de materiales o componentes de productos similares.
<i>Lesiones oculares graves/irritación ocular:</i>	No determinado

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MASCARA CURADO UV ANTISOLDER PCB VGA AZUL 100% ORIGINAL

Versión: 01
Fecha de emisión: 26-07-2024
Fecha de revisión: 26-07-2024
Página 5 de 7

<i>Sensibilización respiratoria o cutánea:</i>	No determinado
<i>Mutagenicidad en células germinales:</i>	No determinado
<i>Carcinogenicidad:</i>	No determinado
<i>Toxicidad para la reproducción:</i>	No determinado
<i>Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición única:</i>	No determinado
<i>Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición repetida:</i>	No determinado
<i>Peligro por aspiración:</i>	No determinado

Sección 12. Información ecotoxicológica

<i>Toxicidad:</i>	No determinado
<i>Persistencia y degradabilidad:</i>	No determinado
<i>Potencial de bioacumulación:</i>	No determinado
<i>Movilidad en el suelo:</i>	No determinado
<i>Otros efectos adversos:</i>	No determinado

Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Use el material para el propósito previsto o reciclelo 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

<i>Número UN:</i>	No regulado
<i>Clase:</i>	No determinado.
<i>Descripción:</i>	No determinado
<i>Tipo de embalaje:</i>	No determinado

Transporte aéreo

<i>Número UN:</i>	No regulado
<i>Clase:</i>	No determinado.
<i>Descripción:</i>	No determinado
<i>Tipo de embalaje:</i>	No determinado

Transporte marítimo

<i>Número UN:</i>	No regulado
<i>Clase:</i>	No determinado.
<i>Descripción:</i>	No determinado
<i>Tipo de embalaje:</i>	No determinado

Sección 15. Información sobre la reglamentación

Reglamentación gubernamental en Colombia:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MASCARA CURADO UV ANTISOLDER PCB VGA AZUL 100% ORIGINAL

Versión: 01
Fecha de emisión: 26-07-2024
Fecha de revisión: 26-07-2024
Página 6 de 7

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.

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 Mascara Curado Uv Antisolder Pcb Vga Azul 100% Original, producido por VIVO*EVOLUCION+TECNOLOGICA.

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MASCARA CURADO UV ANTISOLDER PCB VGA AZUL 100% ORIGINAL

Versión: 01
Fecha de emisión: 26-07-2024
Fecha de revisión: 26-07-2024
Página 7 de 7

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 ---