

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cera Semilíquida Polichar Nu Polish

Versión: 01
Fecha de emisión: 27-11-2023
Fecha de revisión: 27-11-2023
Página 1 de 7

Sección 1. Identificación del producto

Datos sobre el producto

Nombre del producto: Cera Semilíquida Polichar Nu Polish
Número CAS: No determinado
Uso recomendado del producto: Pulir y abrillantar carrocerías de autos nuevos o recién pintados, acabados como esmaltes, barnices y lacas, así como superficies metálicas.
Sinónimos: No determinado

Datos del fabricante, importador o distribuidor

Nombre de la compañía: ITW POLYMEX S. DE R.L. DE C.V.
Dirección: Av. del Marques No. 40 Parque Industrial Bernardo Quintana, El Marques, Querétaro, México C.P. 76246
Teléfono en caso de emergencias: 01-800-00-214-00 SETIQ
55-59-15-88 (D.F)

Sección 2. Identificación del peligro o peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Sólidos inflamables. Categoría 2
Toxicidad aguda por ingestión. Categoría 4
Sensibilización cutánea. Categoría 1
Lesiones oculares graves/irritación ocular. Categoría 2
Toxicidad específica de órganos diana (exposición única); irritación de las vías respiratorias. Categoría 3

Elementos de etiquetado SGA



Pictogramas de peligro: Inflamable, Nocivo
Palabra de advertencia: Atención.

Indicaciones de peligro
Peligros físicos:
Peligros para la salud:

H228 Sólido inflamable.
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H320 Provoca irritación ocular.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

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

Consejos de prudencia
Prevención:

P210 Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.
P264 Lavarse las áreas expuestas de la piel cuidadosamente después de la manipulación.
P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
P301 + P312 EN CASO DE INGESTION: Llamar a un médico si la persona se encuentra mal
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 en una posición que le facilite 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.
P312 Llamar a un médico si la persona se encuentra mal.

Intervención:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cera Semilíquida Polichar Nu Polish

Versión: 01
Fecha de emisión: 27-11-2023
Fecha de revisión: 27-11-2023
Página 2 de 7

Almacenamiento:

P330 Enjuagarse la boca
P333 + P313 En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
P370 + P378 En caso de incendio: utilizar espuma, CO2 y PQS para la extinción
P337+ P313 Si la irritación ocular persiste: consultar a un médico.
P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P405 Guardar bajo llave.
P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local.

Eliminación:

Sección 3. Composición/información sobre los componentes

| Producto | CAS | % |
|-----------------------|-------------|-------|
| Diáfano (keroseno) | 8008-20-6 | 3-5 |
| Nafta alifática | 8032-32-4 | 25-30 |
| Cera de carnauba | 8015-86-9 | <1 |
| Acido oleico | 112-80-1 | >3 |
| Bisomer amine | 108-16-7 | >2 |
| Talco de sílice | 14807-96-6 | <5 |
| Carboxi metilcelulosa | 9004-32-4 | >0.4 |
| Polidimetilsiloxano | 63148-62-9. | <6 |

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos: Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente la parte superior e inferior de los párpados Verifique y elimine las lentes de contacto. Continúe enjuagando por lo menos 10 minutos. Obtenga atención médica si se produce irritación.

Contacto con la piel: Lavar inmediatamente la piel con abundante agua y jabón durante 15 a 20 minutos, al tiempo que se retira la ropa y zapatos contaminados. Obtener atención médica si surge irritación o la misma persiste.

Inhalación: Puede causar irritación, desvanecimiento, náuseas, inconsciencia. Si se inhala, retirar la persona al aire fresco. Si no respira, darle respiración artificial u oxígeno, administra o por personal capacitado.

Ingestión: Si este producto es ingerido, no induzca al vómito. Si la víctima está consciente, dele a beber agua en abundancia. Llamar inmediatamente a un médico. Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:
No determinados

Nota para el médico:
Tratar de forma sintomática.

Sección 5. Medidas de lucha contra de incendios

Medios de extinción adecuados: Espuma, Dióxido de carbono CO2, extintor.

Riesgos específicos que surgen de la sustancia química: Ninguno.

Productos de combustión peligrosos: Oxidos de carbono.

Equipo de protección y precauciones para bomberos: Como en cualquier incendio usar un aparato respiratorio autocontenido (SCBA), MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y un equipo protector completo

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

Precauciones personales: Evacue el área y evite que el personal innecesario y sin protección ingrese al área del derrame.

Manejo de derrames: Evite derramarlo en desagües de tormenta, zanjas y corrientes de agua. Para derrames grandes, bombee hacia contenedores de almacenamiento /salvamento. Succione el residuo con un absorbente como arcilla, arena u otro material adecuado y deséchelo de manera apropiada. Lave con descarga de

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cera Semilíquida Polichar Nu Polish

Versión: 01
Fecha de emisión: 27-11-2023
Fecha de revisión: 27-11-2023
Página 3 de 7

Informes:

agua el área para retirar los rastros del residuo. Evite que el derrame entre en sistemas de drenaje/alcantarillado, conductos de agua y aguas de la superficie. Recoja el agua usada y transfírela a tambores o tanques para desecho posterior.

Notifique a las autoridades locales de salud y otras dependencias apropiadas si ocurre tal contaminación.

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

Información general sobre el manejo: Haga uso del producto en espacios propiamente ventilados. Evite respirar los vapores. Lávese las manos perfectamente después de manipularlo. Proporcionar ventilación apropiada/protección respiratoria contra los productos de descomposición durante las operaciones de soldadura/corte con soplete. Instalar protección contra el polvo durante las operaciones de lijado y esmerilado del producto ya curado.

Condiciones de almacenamiento: Almacene y mantenga en lugar fresco, seco y lejos de los rayos del sol y materiales incompatibles. Almacene en su recipiente original y lejos de alimentos y bebidas.

Sección 8. Controles de exposición y protección personal

Parámetros de control

TLV-TWA (ACGIH): Diáfano (Keroseno): Valores límite (TLV) de la ACGIH, USA TWA 200 mg/m³. Talco de sílice: Límites de exposición recomendados de NIOSH, EE. UU. TWA 2.00 mg/m³.

Consideraciones generales:

Controles de la exposición

Controles de ingeniería: Utilice un control de ingeniería adecuado, ventilación local de extracción u otros controles de ingeniería para controlar los niveles del producto en suspensión en el aire y mantenerlos dentro de los niveles de exposición recomendados. La buena ventilación general deberá ser suficiente, sin embargo, en caso de ser necesario se deberá contar con equipos de protección personal adecuados.

Medidas de protección personal

Protección visual: Lentes de seguridad bien ajustados, para evitar cualquier salpicadura, especialmente si se usan lentes de contacto

Protección de las manos: Guantes de plástico, neopreno o nitrilo si la exposición va a ser prolongada.

Protección respiratoria: No se necesita ningún tipo de protección cuando hay una ventilación adecuada.

Protección corporal: Ropa normal de trabajo.

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).

Líquido viscoso, color rosa

Olor.

Suave aroma a solvente

Umbral de olor.

No determinado

Estado físico.

No determinado

Peso molecular.

No determinado

Fórmula molecular.

No determinado

pH.

10.0 – 11.0 (Concentrado)

Punto de congelación o fusión.

No determinado

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cera Semilíquida Polichar Nu Polish

Versión: 01
Fecha de emisión: 27-11-2023
Fecha de revisión: 27-11-2023
Página 4 de 7

| | |
|---|-----------------|
| Porcentaje de evaporación. | No determinado |
| Punto inicial y rango de ebullición. | No determinado |
| Punto de inflamación. | 45 – 50°C |
| 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 |
| Gravedad específica o densidad relativa. | No determinado |
| Solubilidad. | Parcial |
| Coefficiente de reparto: n- octanol/agua. | No determinado |
| Temperatura de autoignición. | No determinado |
| Temperatura de descomposición. | No determinado |
| Valor de calor. | No determinado |
| Contenido de compuestos orgánicos volátiles. | No determinado |
| Punto de ablandamiento. | No determinado |
| Viscosidad. | 7000 – 8000 cps |
| Densidad relativa. | 0.93 – 0.94 |
| Porcentaje de volatilidad. | No determinado |
| Concentración del vapor saturado. | No determinado |

Sección 10. Estabilidad y reactividad

| | |
|---|---|
| Reactividad: | Este material se considera no reactivo en condiciones normales de uso. |
| Estabilidad química: | 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: | Flama abierta, chispas, calor excesivo. |
| Productos peligrosos de descomposición: | óxidos de carbono, al quemar produce vapores nocivos y tóxicos |

Sección 11. Información toxicológica

Síntomas de exposición

| | |
|------------------------|---|
| Contacto con los ojos: | Puede ocasionar irritación en el tejido provocando dolor, enrojecimiento, lagrimeo e hinchazón. |
| Contacto con la piel: | El contacto puede producir ligera irritación. |
| Inhalación: | La inhalación prolongada del producto puede provocar irritación al tracto respiratorio. |
| Ingestión | Causa resequedad en el tracto digestivo. |

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 | No determinado |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cera Semilíquida Polichar Nu Polish

Versión: 01
Fecha de emisión: 27-11-2023
Fecha de revisión: 27-11-2023
Página 5 de 7

ocular:

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Mutagenicidad en células germinales:

Carcinogenicidad:

No es considerado un sensibilizante

No contiene sustancias consideradas como mutagénicas.

Ninguno de los materiales listados es citado como cancerígeno por IARC, NTP, OSHA y STPS.

Toxicidad para la reproducción:

No determinado

Toxicidad sistémica específica de

No determinado

órganos diana – Exposición única:

Toxicidad sistémica específica de

No determinado

órganos diana – Exposición repetida:

Peligro por aspiración:

No determinado

Sección 12. Información ecotoxicológica

Toxicidad:

Carboxi metilcelulosa:

Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada): CL50 - 1,000 mg/l - 96 h;

Daphnia CE50 - 87.26 mg/l - 48 h.

Persistencia y degradabilidad:

No determinado

Potencial de bioacumulación:

No determinado

Movilidad en el suelo:

No determinado

Otros efectos adversos:

No se espera que sea agudamente tóxico, pero puede causar efectos adversos por medios físicos y/o mecánicos.

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:

Decreto 1630:2021. Por el cual se adiciona el Decreto 1076 de 2015, Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible, en lo relacionado con la gestión integral de las sustancias químicas de uso industrial, incluida su gestión del riesgo.

Decreto 1347:2021. Por el cual se adiciona el Capítulo 12 al Título 4 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1072:2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo, para adoptar el Programa de Prevención de Accidentes Mayores (PPAM)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cera Semilíquida Polichar Nu Polish

Versión: 01
Fecha de emisión: 27-11-2023
Fecha de revisión: 27-11-2023
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 Cera Semilíquida Polichar Nu Polish, producido por ITW POLYMEX S. DE R.L. DE C.V.

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cera Semilíquida Polichar Nu Polish

Versión: 01
Fecha de emisión: 27-11-2023
Fecha de revisión: 27-11-2023
Página 7 de 7

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 ---