

Ficha de Datos de Seguridad según NCh2245:2021

Número da versión: 103

Fecha da revisión: 06/06/2023

Nombre Comercial: Sellador para Parches SV-01 E, Sellador para Talones SV-02 E

1 Identificación del producto e da la empresa

1.1 Identificación do produto

Nombre Comercial: Sellador para Parches SV-01 E, Sellador para Talones SV-02 E

Código interno de identificación: 461282,461283

Principales usos recomendados para la sustancia o producto:

El producto actúa como la reparación y el sellador, evitando que el neumático tenga su estructura afectada por la pérdida de aire en el área afeitada alrededor de la reparación y en la zona del talón.

Para más información, consultar la ficha técnica.

Uso desaconsejados:

No debe usarse en aplicaciones distintas a las recomendadas en este apartado.

1.2 Identificación de la empresa

Fabricante/distribuidor: Vipal Chile S/A

El Juncal 091 – Quilicura

Santiago, Chile

Correo electrónico: vipalchile@vipal-ch.cl

Teléfono de emergencia: +56 22 740-9100, +569 9 870-6841

2 Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o la mezcla

Sistema Globalmente Armonizado (GHS)

Sustancias peligrosas - Terminología y clasificación general (NCh382:2021)

2.2 Elementos de la etiqueta del SAM

Pictogramas de peligro:



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

Palabra(s) de advertencia: Peligro.

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje: nafta (petróleo), fracción ligera de primera destilación.

Indicaciones de peligro:

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H315 Provoca irritación cutánea.

H335-H336 Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo.

Ficha de Datos de Seguridad según NCh2245:2021

Número da versión: 103

Fecha da revisión: 06/06/2023

Nombre Comercial: Sellador para Parches SV-01 E, Sellador para Talones SV-02 E

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia:

P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

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.

P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

2.3 Otros peligros: No aplicable.

3 Composición y información sobre los componentes

3.1 Caracterización química: Mezcla.

Ingredientes o impurezas que contribuyen al peligro:

| CAS | Nombre químico o nombre técnico | Concentración (%) |
|--------------------------------------|---|-------------------|
| CAS: 64741-42-0 EINECS: 265-042-6 | Nafta (petróleo), serie completa de primera destilación | 70-100 |
| CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 | Óxido de cinc | <1 |
| CAS: 1333-86-4 EINECS: 215-609-9 | negro de carbón | 3-10% |

Indicaciones adicionales: No aplicable.

4 Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

En caso de inhalación: Si se siente mal, póngase en contacto con el Centro De Información Toxicológica o un médico. Lleve esta FISPQ. Llevar la víctima al aire fresco. Si la víctima está respirando con difícil, darle oxígeno. Si es necesario dar respiración artificial. Consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel: Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel expuesta con grandes cantidades de agua durante al menos 30 minutos. Consultar a un médico.

En caso de con los ojos: Lavar inmediatamente con agua corriente durante al menos 30 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Si es posible quitar las lentes de contacto y solicitar asistencia médica inmediata.

En caso de ingestión: No inducir el vómito. Lave la boca de la víctima con agua en abundancia. Busque a un médico.

Ficha de Datos de Seguridad según NCh2245:2021

Número da versión: 103

Fecha da revisión: 06/06/2023

Nombre Comercial: Sellador para Parches SV-01 E, Sellador para Talones SV-02 E

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: Puede causar irritación de la piel con sequedad y enrojecimiento. Puede causar irritación de los ojos con lagrimeo, dolor y enrojecimiento. Puede causar falta de aire, tos, somnolencia, mareos, debilidad, pérdida de conciencia y dolor de cabeza.

4.2 Notas para el médico: Evitar el contacto con el producto al socorrer a la víctima. Si necesario, el tratamiento sintomático debe incluir, principalmente, medidas de soporte como corrección de disturbios hidroelectrolíticos, metabólicos, además de asistencia respiratoria. En caso de contacto con la piel no frote la zona afectada.

5 Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Usar extintores de polvo químico seco (PQS), espuma química o CO₂. Utilizar el surtidor de aspersion de agua para enfriar los alrededores.

Medios de extinción inapropiados: Chorro de agua.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: Peligroso cuando se expone al calor excesivo u otras fuentes de ignición.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios: Equipo de protección respiratoria del tipo autónomo (SCBA), prendas de vestir completas y guantes de cuero.

6 Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: Eliminar las fuentes de ignición. No fumar. No tocar ni caminar bajo el producto derramado. Evitar la inhalación, el contacto con los ojos y con la piel.

Para el personal de servicios de emergencia: Aislar el área dentro de un radio de 50 metros, por lo menos en todas las direcciones. Usar ropa protectora impermeable, guantes de nitrilo, zapatos cerrados, gafas de protección y mascarilla de respiración para vapores orgánicos. Mantener alejadas a las personas no autorizadas.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente: Estancar la pérdida evitando el contacto con la piel y la ropa. Aislar la zona del accidente. Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas. Impedir que penetre en el alcantarillado, en fosas o en sótanos.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza: Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín). Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13. Recoger el material y colocarlo en recipientes apropiados y debidamente etiquetados para su posterior tratamiento y disposición. Usar niebla de agua o espuma supresora de vapor para reducir la dispersión de los vapores.

Ficha de Datos de Seguridad según NCh2245:2021

Número da versión: 103

Fecha da revisión: 06/06/2023

Nombre Comercial: Sellador para Parches SV-01 E, Sellador para Talones SV-02 E

7 Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura: Manipular en un área ventilada o con sistema general de ventilación/aspiración. Evitar la formación de vapores o nieblas. Evitar el contacto con materiales incompatibles.

Medidas de higiene: lavarse las manos antes de comer, beber, fumar o ir al baño. La ropa contaminada debe ser cambiada y lavada antes de volver a utilizarla.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: Almacene en un lugar fresco, cubierto y ventilado, al abrigo de la luz solar, humedad y fuentes de ozono.

Prevención de incendios y explosiones: Eliminar todas las fuentes de ignición. mantener alejado del calor, llama abierta, superficies calientes, chispas y no fume.

Inspeccione los recipientes en busca de daños o fugas antes de manipularlos.

Almacenamiento conjunto: No almacenar junto con alimentos.

8 Controles de exposición y protección individual

8.1 Parámetros de control

Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

| | |
|------------------------------------|---|
| 1314-13-2 - Óxido de cinc | |
| (ACGIH, 2019) TWA LEP | 1 mg/m ³ Valor de corta duración: 10* mg/m ³ , 2* ppm *Fracción respirable: d |
| 1333-86-4 - negro de carbón | |
| LEP | 3,5 mg/m ³ |

Límite biológicos: No fueron establecidos indicadores biológicos de la exposición.

Limitación y control de la exposición ambiental: Los sistemas de aspiración de vapores deberán diseñarse observando los reglamentos locales sobre límites de emisión de sustancias volátiles en vigor.

8.2 Medidas de control de ingeniería: Promover la ventilación mecánica y sistema de ventilación a fin de mantener la concentración de vapores inferior al límite de tolerancia.

8.3 Medidas de protección individual

Protección de ojos/cara: Gafas de protección herméticas.

Protección de la piel: Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación. El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto/sustancia/preparado.

Indicado: Guantes de nitrílicos.

Ficha de Datos de Seguridad según NCh2245:2021

Número da versión: 103

Fecha da revisión: 06/06/2023

Nombre Comercial: Sellador para Parches SV-01 E, Sellador para Talones SV-02 E

Usar ropa impermeable.

Protección respiratoria: Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

Indicada: máscara respiratoria para vapores orgánicos.

Peligros térmicos: No aplicable

9 Propiedades físicas y químicas

Aspecto (estado físico, forma y color): Líquido viscoso, negro.

Olor y límite de olor: Característico.

pH: No aplicable.

Punto de fusión/punto de congelación: No disponible.

Punto de ebullición inicial e franja de temperatura de ebullición: 65-125 °C (Nafta).

Punto de inflamación: -35 °C (Nafta (vaso cerrado)).

Tasa de evaporación: No aplicable.

Inflamabilidad (sólido, gas): Inflamable.

Límite inferior/superior de inflamabilidad o explosión: No disponible.

Presión de vapor: No disponible.

Densidad de vapor: No disponible.

Densidad relativa a 23°C: 0,75-0,79 g/cm³

Solubilidad: Insoluble (agua).

Coefficiente de reparto: n-octanol/agua: 4,85 log Kow (Nafta).

Temperatura de auto-inflamación: El producto no es autoinflamable.

Temperatura de descomposición: No disponible.

Viscosidad: No disponible.

9.2. Otras informaciones: No existen más datos relevantes disponibles.

10 Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad: Estable en condiciones normales de uso.

10.2 Estabilidad química: Puede sufrir reacciones con materiales incompatibles.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: No se conocen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse: Altas temperaturas. Las fuentes de ignición y el contacto con materiales incompatibles.

10.5 Materiales incompatibles: Oxidantes fuertes y ácidos.

Ficha de Datos de Seguridad según NCh2245:2021

Número da versión: 103

Fecha da revisión: 06/06/2023

Nombre Comercial: Sellador para Parches SV-01 E, Sellador para Talones SV-02 E

10.6 Productos peligrosos de la descomposición: En la combustión, se producen mezclas tóxicas de gases, conteniendo principalmente CO₂ y CO.

11 Información toxicológica

Toxicidad aguda: Producto no clasificado como tóxico agudo.

| | | |
|--|------|----------------------|
| 64741-42-0 - Nafta (petróleo), serie completa de primera destilación | | |
| Oral | LD50 | 5.000 mg/kg (rato) |
| Dermal | LD50 | 3.000 mg/kg (conejo) |
| 1314-13-2 - Óxido de cinc | | |
| Oral | LD50 | >5.000 mg/kg (rato) |

Corrosión/irritación de la piel: Causa irritación de la piel con sequedad, enrojecimiento y agrietamiento.

Lesiones oculares graves/irritación ocular: Puede causar irritación ocular con enrojecimiento de los ojos.

Sensibilización respiratoria o cutánea: Puede causar dermatitis con sequedad por la exposición prolongada o repetida. No debe causar sensibilización respiratoria.

Mutagenicidad en células germinales: No se esperan efectos mutagénicos en células germinales.

Carcinogenicidad: No se espera que el producto tiene carcinogenicidad en seres humanos.

Toxicidad para la reproducción: No se espera que el producto presente toxicidad para la reproducción y la lactancia.

Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única: Puede provocar irritación del tracto respiratorio y efectos narcóticos con falta de aire, tos, mareo, somnolencia, debilidad, pérdida de consciencia y dolor de cabeza.

Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida: No se espera que el producto tiene toxicidad específica en determinados órganos por exposición repetida.

Peligro de aspiración: La aspiración del producto puede causar edema pulmonar neumonitis química.

12 Información ecológica

12.1 Ecotoxicidad: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Nafta: CE50 (algas, 96h): 0,26 mg/L.

Óxido de cinc: CL50 (peces, 96h): 2246 mg/L.

Negro de carbón: CE50 (algas, 72h): >10.000 mg/L.

CL50 (peces, 96h): >1000 mg/L.

12.2 Persistencia y degradabilidad: Debido a ausencia de datos, se espera que el producto tiene persistencia y no se degrada rápidamente.

12.3 Potencial de bioacumulación: Nafta: Log Kow: 4,85

Ficha de Datos de Seguridad según NCh2245:2021

Número da versión: 103

Fecha da revisión: 06/06/2023

Nombre Comercial: Sellador para Parches SV-01 E, Sellador para Talones SV-02 E

Se espera potencial de bioacumulación en los organismos acuáticos.

Óxido de cinc: BCF: 3

Log kow: 1,53

12.4 Movilidad en el suelo: No determinada.

12.5 Otros efectos adversos: No existen más datos relevantes disponibles.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos recomendados para destino final

Producto: El tratamiento y la disposición deben ser evaluados específicamente para cada producto. Deben ser consultadas la legislación federal, estatal y municipal. No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado. El embalaje (plástico y/o cartón), si no está contaminado destinar de acuerdo con la legislación vigente.

Restos de productos: Mantenga el resto de producto en su embalaje original. La eliminación debe llevarse a cabo según lo establecido para el producto.

Envases usados: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

14 Información relativa al transporte

Transporte Terrestre, Transporte Hidrovía y Transporte Aéreo:

Transporte de Sustancias Peligrosas - Distintivos para Identificación de riesgos (NCh2190:2019)

International Maritime Organization (IMO)

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code)

International Air Transport Association (IATA)

Dangerous Goods Regulation (DGR)

Número ONU: UN1268.

Designación oficial de transporte: No aplicable.

Clase(s) de peligro para el transporte: No aplicable.

Grupo de embalaje: No aplicable.

Contaminante marino: No aplicable.

Cantidades limitadas (LQ): No aplicable.

EMS: No aplicable.

Peligros para el medio ambiente: El producto no es peligroso para el medio ambiente.

Ficha de Datos de Seguridad según NCh2245:2021

Número da versión: 103

Fecha da revisión: 06/06/2023

Nombre Comercial: Sellador para Parches SV-01 E, Sellador para Talones SV-02 E

15 Información reglamentaria

Reglamentación

International Maritime Organization (IMO)

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code)

International Air Transport Association (IATA)

Dangerous Goods Regulation (DGR)

Sustancias peligrosas - Terminología y clasificación general (NCh382:2021)

Transporte de Sustancias Peligrosas - Distintivos para Identificación de riesgos (NCh2190:2019)

Hoja de datos de seguridad para productos químicos - Contenido y orden de las secciones (NCh2245:2021)

16 Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

Esta ficha trae informaciones con relación a la protección, a la salud, a la seguridad y al medio ambiente. Se advierte que la manipulación de cualquier sustancia química requiere que el usuario tenga conocimiento de sus peligros.

Le corresponde a la empresa usuaria del producto promover la capacitación de sus empleados y contratados con relación a los posibles riesgos adversos del producto.

Referencias:

IUCLID: Disponible em: < <https://iuclid6.echa.europa.eu/>>.

ECOTOX DATABASE: Disponible em: < <https://cfpub.epa.gov/ecotox/>>.

BR Petrobras Distribuidora. Ficha de Datos de Seguridad, Solbrax 55/75. Fecha de revisión: 16/11/2018.