

## Ficha de Datos de Seguridad según NCh2245:2021

Número da versión: 104

Fecha da revisión: 06/06/2023

Nombre Comercial: Pintura Vulk

### 1 Identificación del producto e da la empresa

#### 1.1 Identificación do produto

Nombre Comercial: Pintura Vulk

Código interno de identificación: 503007, 503008

#### Principales usos recomendados para la sustancia o producto:

Recomendado para la pintura de neumáticos después de la reforma.

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: No aplicable.

Palabra(s) de advertencia: Atención.

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje: No aplicable.

#### Indicaciones de peligro:

H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.

H320 Provoca irritación ocular.

#### Consejos de prudencia:

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.

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.

## Ficha de Datos de Seguridad según NCh2245:2021

Número da versión: 104

Fecha da revisión: 06/06/2023

Nombre Comercial: Pintura Vulk

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: 1333-86-4 EINECS: 215-609-9	Negro de carbón	5-10
CAS:1336-21-6	Hidróxido de amonio	0,1-1
CAS: 7732-18-5	Agua	70-80

Indicaciones adicionales: No existen más datos relevantes disponibles.

### 4 Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios.

**En caso de inhalación:** Suministrar suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar al médico.

**En caso de contacto con la piel:** Lavar la piel con una cantidad suficiente de agua para la eliminación del material.

**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:** Lave la boca de la víctima con agua en abundancia. Busque a un médico.

**Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:** No existen más datos relevantes disponibles.

4.2 Notas para el médico: No existen más datos relevantes disponibles.

### 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 CO<sub>2</sub>. Utilizar el surtidor de aspersión de agua para enfriar los alrededores.

**Medios de extinción inapropiados:** Chorro de agua.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

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.

## Ficha de Datos de Seguridad según NCh2245:2021

Número da versión: 104

Fecha da revisión: 06/06/2023

Nombre Comercial: Pintura Vulk

### 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:** Evitar la inhalación, el contacto con los ojos y con la piel. No tocar ni caminar bajo el producto derramado.

**Para el personal de servicios de emergencia:** Mantener alejadas a las personas no autorizadas. Usar ropa protectora impermeable, guantes de nitrilo, zapatos cerrados, gafas de protección y mascarilla de respiración para vapores orgánicos.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:** No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:** Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

### 7 Manipulación y almacenamiento

**7.1 Precauciones para una manipulación segura:** Evitar el contacto prolongado del producto con la piel y los ojos.

**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:** No se requieren medidas especiales.

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

**Almacenamiento conjunto:** No almacenar junto con oxidantes y ácidos.

### 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:** El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

**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

## Ficha de Datos de Seguridad según NCh2245:2021

Número da versión: 104

Fecha da revisión: 06/06/2023

Nombre Comercial: Pintura Vulk

**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/substancia/preparado.

Indicado: Ropa impermeable o ropa de protección químicamente resistente al producto.

Indicado: Guantes cuero.

**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 y negro.

**Olor y límite de olor:** Característico.

**pH:** 8-10

**Punto de fusión/punto de congelación:** 0°C.

**Punto de ebullición inicial e franja de temperatura de ebullición:** 100°C.

**Punto de inflamación:** No aplicable.

**Tasa de evaporación:** No disponible.

**Inflamabilidad (sólido, gas):** No aplicable.

**Límite inferior/superior de inflamabilidad o explosión:** No aplicable.

**Presión de vapor:** No disponible.

**Densidad de vapor:** No disponible.

**Densidad relativa a 20 °C:** 1,0 g/ml.

**Solubilidad:** Soluble (agua).

**Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:** No disponible.

**Temperatura de auto-inflamación:** No aplicable.

**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:** No existen más datos relevantes disponibles.

**10.2 Estabilidad química:** Estable en condiciones normales de uso.

## Ficha de Datos de Seguridad según NCh2245:2021

Número da versión: 104

Fecha da revisión: 06/06/2023

Nombre Comercial: Pintura Vulk

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

**10.4 Condiciones que deben evitarse:** No existen más datos relevantes disponibles.

**10.5 Materiales incompatibles:** Se debe evitar ácidos fuertes y materiales oxidantes.

**10.6 Productos peligrosos de la descomposición:** No existen más datos relevantes disponibles.

### 11 Información toxicológica

**Toxicidad aguda:** Producto no clasificado como tóxico agudo.

**Corrosión/irritación de la piel:** Provoca irritación moderada de la piel.

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

**Sensibilización respiratoria o cutánea:** No se conoce ningún efecto sensibilizante.

**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:** No se espera que el producto tiene toxicidad específica en determinados órganos por exposición única.

**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:** No se espera peligro por aspiración.

### 12 Información ecológica

**12.1 Ecotoxicidad:** No existen más datos relevantes disponibles.

**12.2 Persistencia y degradabilidad:** Se espera que el producto se degrade rápidamente.

**12.3 Potencial de bioacumulación:** No existen más datos relevantes disponibles.

**12.4 Movilidad en el suelo:** No existen más datos relevantes disponibles.

**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.

## Ficha de Datos de Seguridad según NCh2245:2021

Número da versión: 104

Fecha da revisión: 06/06/2023

Nombre Comercial: Pintura Vulk

**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: No aplicable.

Designación oficial de transporte: No aplicable.

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

Grupo de embalaje: No aplicable.

Contaminante marino: No.

Cantidades limitadas (LQ): No aplicable.

EMS: No aplicable.

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

### 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.

**Ficha de Datos de Seguridad**  
según NCh2245:2021

Número da versión: 104

Fecha da revisión: 06/06/2023

Nombre Comercial: Pintura Vulk

---

*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 en: < <https://iuclid6.echa.europa.eu/>>.*

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

*QUÍMICA 1. Ficha de Seguridad del Producto Químico, Laca para Pneus. Fecha de Revisión: 04/03/2022.*

*POLIVINYL. Ficha de Seguridad del Producto Químico, Renew ME. Fecha de Revisión: 15/09/2021.*