

## Ficha de Datos de Seguridad según NCh2245:2021

Número da versión: 101

Fecha da revisión: 06/06/2023

Nombre Comercial: Identificador de Pinchazos

### 1 Identificación del producto e da la empresa

#### 1.1 Identificación do produto

Nombre Comercial: Identificador de Pinchazos

Código interno de identificación: 503004-503005

UFI: PG1T-D0Q3-D00C-A45D

Principales usos recomendados para la sustancia o producto:

Usado para identificación de pinchazos en neumáticos. 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 de Chile, 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:



GHS07

Palabra(s) de advertencia: Atención.

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje: Etanodiol.

Indicaciones de peligro:

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H413 Puede ser nocivo 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.

## Ficha de Datos de Seguridad según NCh2245:2021

Número da versión: 101

Fecha da revisión: 06/06/2023

Nombre Comercial: Identificador de Pinchazos

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

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: 85536-14-7 EINECS: 287-494-3	ácido bencenosulfónico, 4-C10-13-sec-alquilderivados	2-6
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3	etanodiol	1-3
CAS: 7732-18-5	agua	80-90

Indicaciones adicionales: No existen más datos relevantes disponibles.

### 4 Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

**En caso de inhalación:** Este producto no provoca irritación por el contacto repetido o por el contacto prolongado. Producto de base acuosa. Se recomienda utilizar el producto siempre en lugares con sistema de extracción o bien ventilados. Si se encuentra mal, póngase en contacto con el Centro de Información Toxicológica o con un médico. Lleve consigo esta ficha de datos de seguridad.

**En caso de contacto con la piel:** Este producto no irrita la piel por el contacto repetido o por el contacto prolongado. Producto de base acuosa. Se recomienda utilizar bata, pantalones, guantes de nitrilo y zapatos de seguridad. Es necesario observar medidas de higiene y no comer en el lugar de trabajo.

**En caso de con los ojos:** El producto es de base acuosa, se recomienda el uso de EPI (gafas de protección). En caso de irritación, lavar con abundante agua corriente durante 15 min. hasta que desaparezca la irritación. Si fuese necesario, busque asistencia médica.

**En caso de ingestión:** Nocivo en caso de ingestión. En caso de incidente, busque asesoramiento médico. Se recomienda el uso de EPI (guantes de nitrilo, uniformes [bata, pantalones y zapatos de seguridad] y respirador semifacial desechable).

## Ficha de Datos de Seguridad según NCh2245:2021

Número da versión: 101

Fecha da revisión: 06/06/2023

Nombre Comercial: Identificador de Pinchazos

**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 dificultad para respirar, tos, mareo, somnolencia, debilidad, pérdida de conciencia y dolor de cabeza.

**4.2 Notas para el médico:** La ingestión provoca irritación de las vías respiratorias y trastornos gastrointestinales.

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

**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:** No se requieren medidas especiales.

**Para el personal de servicios de emergencia:** Mantenga alejadas a las personas no autorizadas.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:** Sistema de extracción o ventilación.

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:** Absorber con tierra u otro material absorbente. Recoger el producto en un recipiente debidamente etiquetado para su posterior eliminación. No depositar en la basura común. No eliminar a través del alcantarillado ni en cursos de agua. Contactar al órgano medioambiental local.

### 7 Manipulación y almacenamiento

**7.1 Precauciones para una manipulación segura:** Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

**Medidas de higiene:** Lavarse las manos antes de comer, beber, fumar o ir al baño. La ropa contaminada debe cambiarse y lavarse antes de volver a utilizarse.

**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:** El producto no es inflamable.

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

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

## Ficha de Datos de Seguridad según NCh2245:2021

Número da versión: 101

Fecha da revisión: 06/06/2023

Nombre Comercial: Identificador de Pinchazos

### 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 extracción de vapores deben estar diseñados para cumplir la normativa local sobre límites de emisión de sustancias volátiles.

**8.2 Medidas de control de ingeniería:** Prever un sistema mecánico de ventilación y extracción para mantener la concentración de vapores por debajo del límite de tolerancia.

#### 8.3 Medidas de protección individual

**Protección de ojos/cara:** Gafas de protección.

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

**Indicado:** Guantes de protección.

**Protección respiratoria:** Utilizar un respirador si la exposición es corta o breve; si es más larga o intensa, utilizar un respirador independiente del aire ambiente.

**Indicado:** Respirador semifacial desechable.

**Peligros térmicos:** No aplicable.

### 9 Propiedades físicas y químicas

**Aspecto (estado físico, forma y color):** Líquido, líquido turbio.

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

**pH:** 2,11 - 2,34.

**Punto de fusión/punto de congelación:** No disponible.

**Punto de ebullición inicial e franja de temperatura de ebullición:** No disponible.

**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 a 20 °C:** No disponible.

**Densidad de vapor:** No disponible.

**Densidad relativa a 22°C:** No disponible.

## Ficha de Datos de Seguridad según NCh2245:2021

Número da versión: 101

Fecha da revisión: 06/06/2023

Nombre Comercial: Identificador de Pinchazos

**Solubilidad:** Completamente mezclable.

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

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

**Temperatura de descomposición:** No disponible.

**Viscosidad a 25 °C:** 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.

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

**10.4 Condiciones que deben evitarse:** Se debe evitar ácidos fuertes y materiales oxidante.

**10.5 Materiales incompatibles:** Ácidos fuertes y materiales oxidantes.

**10.6 Productos peligrosos de la descomposición:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

### 11 Información toxicológica

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

**Corrosión/irritación de la piel:** No es irritante.

**Lesiones oculares graves/irritación ocular:** Ningún efecto irritante.

**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 presente toxicidad para la reproducción y la lactancia.

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

**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:** Cuando liberado en el suelo y el agua debe ser retirado.

**12.3 Potencial de bioacumulación:** En grandes cantidades puede causar daños a la capa freática.

## Ficha de Datos de Seguridad según NCh2245:2021

Número da versión: 101

Fecha da revisión: 06/06/2023

Nombre Comercial: Identificador de Pinchazos

**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.

**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, Transporte Aéreo:**

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 aplicable.

**Cantidades limitadas (LQ):** No aplicable.

**EMS:** No aplicable.

**Peligros para el medio ambiente:** El producto 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)

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

Número da versión: 101

Fecha da revisión: 06/06/2023

Nombre Comercial: Identificador de Pinchazos

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

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