SECCIÓN 1: Identificación del producto

1.1 Identificación del producto:

HidrosilDip

1.2 Usos del producto:

Para impregnación de materiales de construcción.

1.3 Datos del proveedor:

Fabricante: HIDROPROTECCIÓN S.A

Dirección: Autopista Norte No. 169-25 oficina 205

Teléfono: 6784011

Página web: www.hidroproteccion.com

e-mail: servicioalcliente1@hidroproteccion.com

1.4 Teléfono en caso de emergencia:

571-6784011

3173315953

SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezclas:

Corrosión o irritación cutánea:	Subcategoría 1A
Lesiones o irritación ocular grave:	Categoría 1

2.2 Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia: Peligro

Pictograma:

Indicaciones de peligro:

H290: Puede ser corrosivo para los metales

H314: Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares

H318: Provoca lesiones oculares graves

Consejos de prudencia:

General

P102: Mantener fuera del alcance de los niños

Prevención:

P260: No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.

P270: No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

P271: Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P280: Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

Intervención:

P301+P330+P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.

P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].

P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].

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.

Almacenamiento:

P406: Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión/en un recipiente... con revestimiento interior resistente.

P420: Almacenar separadamente

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/recipiente en una planta de residuos peligrosos autorizada, conforme a la reglamentación local.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Mezcla de sustancias:

Nombre	CAS	% p/p	Pictogramas
Mezcla de siliconatos	Secreto profesional	>50%	

Nota 1: La composición del producto es considerado secreto comercial; por tal razón se adiciona la casilla de pictogramas, de manera que se pueda identificar la peligrosidad de la sustancia.

Nota 2. No hay otros componentes que sea clasificado como riesgo para la salud o el ambiente y que por lo tanto contribuyan con la clasificación del producto, según la concentración y el conocimiento del proveedor.

Nota 3. No hay ningún componente que, bajo el conocimiento del proveedor, esté clasificado según GHS bajo las siguientes categorías de peligro:

Carcinogenidad 1A Y 1B

SECCIÓN 4: Primeros Auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios necesario:

Inhalación: Mover a la persona al aire fresco y mantener en una posición que le facilite la respiración. Consultar al médico después de una exposición importante.

En caso de contacto con piel: Retirar inmediatamente la ropa contaminada Lavar con abundante agua, por lo menos 20 minutos. Si la irritación persiste consulte un médico.

En caso de contacto con ojos: Enjuague con abundante agua al menos por 15 minutos y consulte un médico. Quitar las lentes de contacto si los usa y si se pueden quitar fácilmente. Enjuagar los ojos en cuestión de segundos es esencial para lograr la máxima eficacia.

Ingestión: Lavar la boca con agua, dar de beber cantidades pequeñas de agua, mientras esté consiente. No inducir el vómito. Consulte un médico.

4.2 Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Efectos irritantes para las vías respiratorias. Provoca quemaduras graves en la piel y los ojos. Corrosivo para el tracto digestivo, causa quemaduras en el tracto digestivo.

4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso de tratamiento.

Es importante lavar la piel y los ojos mínimo de 20 a 30 minutos, si el afectado no está grave, esperar realizar un lavado oportuno y prolongado antes de llevar al médico, o mantener el lavado con agua durante el transporte.

SECCIÓN 5: Medida de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción apropiados:

No se espera que el producto por si solo cause incendio. En caso de incendio usar polvo químico seco o las medidas de extinción apropiadas a las circunstancias del entorno.

5.2 Peligros específicos del producto químico:

En caso de incendio o calentamiento, puede ocurrir un aumento de presión.

5.3 Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendio:

Enfriar los recipientes sin abrir, con agua para disminuir la temperatura. Usar protección respiratoria.

SECCIÓN 6: Medida en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencias:

Utilizar equipos de protección personal (protección respiratoria, dérmica y ocular). Evitar el acceso de personal sin protección. No respirar los vapores/niebla. Asegurar una ventilación adecuada. Evitar fuentes de ignición.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

No permitir el paso al alcantarillado y cuerpos de agua.

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos.

Recoger producto derramado con aspiradora de líquidos o cubrir con material inerte y absorbente. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su disposición final. No use elementos metálicos para la contención o disposición de la sustancia derramada.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 **Precauciones para garantizar una manipulación segura:**

Evite el contacto con los ojos y la piel. Use equipo de protección individual. No fumar, beber o comer durante su manipulación. Evite inhalar vapores o nieblas. Mantener lejos de fuentes de ignición. Lavarse los brazos, manos, y uñas después de manejar este producto. Usar con ventilación apropiada. No usar elementos metálicos durante su manipulación.

7.2 **Condiciones de almacenamiento seguras:**

Almacenar en su empaque original a temperatura ambiente, bajo techo y en un lugar ventilado, fresco y seco. No apilar más de tres garrafas o 2 IBC. Debe transportarse verticalmente en su empaque original sellado y con las precauciones para productos químicos. Mantener lejos de ácidos. Almacenar a más de 1 metro de cualquier otro producto sin importar su naturaleza química. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar fugas.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1 **Parámetros de control.**

Parámetros de control no determinados o conocidos.

8.2 **Controles técnicos**

Manipular y abrir el recipiente con cuidado. No inhalar los vapores, aplicarlo en sitios ventilados. En áreas bajas o confinadas debe proveerse ventilación mecánica.

8.3 **Medidas de protección individual**

Protección respiratoria: Utilizar mascara especial.

Protección ojos: Utilizar gafas de seguridad, a prueba de salpicaduras de productos químicos.

Protección piel: Utilizar ropa de protección, guantes de caucho y delantal de hule.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 **Propiedades físicas y químicas básicas**

Apariencia: Líquido incoloro o ligeramente amarillento

Olor: Débil

Densidad: 1.2 – 1.3 g/ml

pH: 13 – 14

Solubilidad en agua: Total

Límite de olor. /

Temperatura de ignición:

Temperatura de Autoignición:

Punto de inflamabilidad. /

Rata de evaporación: /

Inflamabilidad (sólido, gas): /

Superior/inferior límites de inflamabilidad o de explosión: /

Presión de vapor: /

Densidad de vapor: /

Densidad relativa: /

9.2 **Otra información**

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 **Reactivad**

Corrosivo para los metales.

10.2 **Estabilidad química**

Estable en condiciones de almacenamiento recomendadas

10.3 **Posibilidad de reacciones peligrosas**

No se conocen reacciones peligrosas si el producto se almacena y maneja correctamente.

10.4 **Condiciones a evitar**

Reacciona con: ácidos. Se produce reacción con formación de: Calor

10.5 **Materiales incompatibles**

Incompatible con ácidos.

10.6 **Productos de descomposición peligrosa**

Si se almacena y manipula de acuerdo con las normas: no se conocen.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 **Efectos toxicológicos**

Toxicidad aguda: No se dispone de información

Corrosión/irritación cutánea: Provoca quemaduras graves

Lesiones oculares graves/irritación ocular: Provoca lesiones oculares graves

Sensibilización respiratoria o cutánea: No se dispone de información

11.2 **Información sobre posibles vías de exposición:**

Inhalación, ingestión, piel, ojos.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1 **Toxicidad:** No se dispone de información.

12.2 **Persistencia y degradabilidad:** No se dispone de información.

12.3 **Potencial de bioacumulación:** No se dispone de información.

12.4 **Movilidad en el suelo:** No se dispone de información.

12.5 **Otros efectos adversos:** Ninguno conocido

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación.

13.1 **Métodos de eliminación:**

Recomendación:

Eliminación correcta mediante incineración en una incineradora para residuos Peligrosos.

Vaciar los envases por completo (no debe gotear ni caer producto; limpiar las paredes con una espátula). Preferentemente los envases deben reutilizarse o aprovecharse observando la normativa local/nacional aplicable en cada caso.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 **Número UN:**	3267
14.2 **Designación oficial:**	Líquido corrosivo básico, orgánico, NEP
14.3 **Clase de peligro:**	8
14.4 **Grupo de embalaje:**	II
14.5 **Riesgos ambientales:**	-
14.6 **Precauciones especiales:**	-

SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

15.1 **Disposiciones sobre seguridad, salud y medio ambiente:**

Sin peligro para la capa de ozono

Compuestos orgánicos volátiles N/D

SECCIÓN 16: Otra información

- Manténgase fuera del alcance de los niños, mascotas y personal no autorizado para su manipulación.
- El producto debe ser usado únicamente por personal profesional y debidamente capacitado.

Nota. La anterior información cumple con las directrices más recientes y hace referencia al producto en mención. No es aplicable para otros productos o mezclas. Esta ficha de datos de seguridad corresponde a nuestro conocimiento y experiencia en el momento de la publicación y deberá utilizarse únicamente como orientación; quedan excluidas todas las garantías y responsabilidades de parte del fabricante, en caso de no atender las indicaciones de la presente ficha de datos de seguridad y la ficha técnica el producto. Consultar la ficha técnica del producto, para su manipulación y utilización.