

## 1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

**Identificador de producto:** PROCYON SILICONE SEALANT MULTI-PURPOSE 350  
**Uso relevante identificado:** Pegamento / Sellador de Silicona Multipropósito  
**Datos del Proveedor:** PROCYON LABS  
Calle Los Telares 227, Urb Vulcano, Ate, Lima, Perú  
**Correo electrónico:** info@procyon-labs.com  
**Teléfonos de emergencia:** +51 963 497 555

## 2.- IDENTIFICACION DEL PELIGRO

Peligros significativos: Sistema Globalmente Armonizado - GHS  
Nocivo por ingestión, contacto prolongado con la piel  
Irritante cutáneo, ocular o respiratorio  
Sensibilizante cutáneo

## 3.- COMPOSICION / INGREDIENTES

Nº CAS	COMPONENTES	%PESO
70131-67-8	Dimethyl siloxane	82%
9006-65-9	polydimethylsiloxane	5%
7631-86-9	Silica,amorphous	9%
4253-34-3	Methyltriacetoxysilane	4%

## 4.- PRIMEROS AUXILIOS

### En caso de exposición por inhalación:

Asegúrese de que respira aire puro. En caso de Malestar, acúdase al médico.

### En caso de proyecciones o de contacto con la piel:

Quitar inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lavar vigorosamente la zona afectada con agua fría o templada. Finalmente, volver a lavar la zona con agua y jabón. No emplear disolventes.

### En caso de proyecciones o contacto con los ojos:

Llegado el caso, quitarse las lentillas de contacto.

Lavar abundantemente con agua durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos.

Cuidados complementarios han de efectuarse en una clínica oftalmológica.

Continuar con el lavado hasta la intervención del médico.

### En caso de ingestión:

En caso de ingestión, enjuagar la boca. No provocar el vómito, guardar reposo y proporcionar asistencia médica.

### Nota para el médico:

Tratamiento Sintomático

## 5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

El producto, no está clasificado como inflamable.

### Medio de extinción apropiado:

Agentes extintores recomendados: agua pulverizada, espuma, polvo polivalentes, dióxido de carbono

### Medios de extinción que no deban utilizarse por razones de seguridad:

Eventualmente y debido a la presencia de materiales orgánicos, un incendio puede producir un espeso humo negro. La exposición a los productos de descomposición podría conllevar riesgos para la salud. No respirar los humos. Impedir que los efluentes utilizados para la lucha contra el fuego penetren en desagües o cursos de agua.

### Equipamiento de protección especial para la persona encargada de la lucha contra el fuego:

Utilizar un aparato de respiración autónomo (mascarilla de gas) y un mono completo de protección.

## 6.- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### Precauciones para la protección del medio ambiente:

Delimitar la zona. Cubrir con arena u otro material absorbente adecuado. Neutralizar con carbonato o bicarbonato sódico. Recoger y limpiar la zona derramada; en bidones para eliminación de residuos. Impedir toda penetración en los desagües o cursos de agua.

Disponer bidones con vistas a eliminar los desechos recuperados según la reglamentación en vigor.

Si el producto contamina las capas de agua, ríos o desagües, alertar a las autoridades competentes según los procedimientos reglamentarios.

### Métodos de limpieza:

Delimitar la zona. Cubrir con arena u otro material absorbente adecuado. Neutralizar con carbonato o bicarbonato sódico. Recoger y limpiar la zona derramada por medios mecánicos.

Eliminar el material contaminado según la legislación vigente.

Si el vertido es importante, evacuar el personal, únicamente, mediante operarios entrenados y provistos de un equipo de protección.

No volver a introducir el producto vertido en el recipiente de origen con vistas a su reutilización.

Para pequeñas cantidades, diluir el producto con abundante agua y enjuagar.

## 7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Las preinscripciones relativas a los locales de almacenamiento son aplicables a los talleres donde se manipula el producto.

### Manipulación:

Respetar las condiciones de empleo (consultar la información técnica y etiqueta).

Evitar todo contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Producto de uso externo - No ingerir.

Prevención de incendios:

Guardar los embalajes firmemente cerrados y alejados de las fuentes de calor, chispas y llamas desnudas.

Prohibir el acceso a las personas no autorizadas.

Conservar alejado de materiales inflamables.

### Equipos y procedimientos recomendados:

Para la protección individual, ver el apartado 8.

Observar las precauciones indicadas en la etiqueta así como las normas de riesgos laborales.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Duchas, baños oculares y puntos de agua próximos en los talleres donde se manipula el producto de forma constante.

**Almacenamiento:**

Conservar ÚNICAMENTE en el recipiente de origen, alejado de fuentes de calor y eléctricas.

Conservar el recipiente bien cerrado, en lugar seco y bien ventilado.

Para evitar derrames, los envases, una vez abiertos, se deberán volver a cerrar cuidadosamente y colocar en posición vertical.

Almacenar a temperaturas entre 5° C y 40° C.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Usos específicos:

Consultar el apartado 1 para la indicación del producto.

## 8.- CONTROLES DE LA EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

Los datos de este capítulo se refieren al producto específicamente designado en el presente documento. En caso de manipulación concomitante y/o exposición simultánea a otros agentes químicos, éstos deben tenerse en cuenta obligatoriamente para la elección de los equipos de protección individual.

**Medidas de orden técnico:**

Asegurar una buena ventilación de los locales. Para ello, se debe realizar una buena ventilación y se debe de disponer de un buen sistema de extracción general.

**Protección respiratoria:**

Usar mascarilla protectora.

**Protección de las manos:**

En caso de riesgo de contacto con las manos utilizar guantes apropiados.

Los guantes deben ser reemplazados inmediatamente si aparecen signos de degradación.

**Protección de los ojos y de la cara:**

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Poner a disposición del personal, guantes, pantallas faciales y gafas de seguridad contra salpicaduras de líquidos.

Instalar fuentes oculares en los talleres donde el producto es manipulado constantemente.

**Protección de la piel:**

Llevar ropa de protección adecuada y en particular un mono de trabajo y botas. Estas prendas se mantendrán en buen estado y limpias después de su uso.

**MEDIDAS DE HIGIENE:**

No comer, no beber y no fumar durante la utilización.

Lavarse las manos después de cada manipulación.

Tras cada uso, lavar sistemáticamente los equipos de protección individual.

Cambiar inmediatamente la ropa de trabajo mojada o sucia.

Tras cada uso, lavar sistemáticamente los equipos de protección individual.

Cambiar inmediatamente la ropa de trabajo mojada o sucia.

## 9.- PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Tal como se suministra	Unidad	Resultado
Gravedad Especifica	g/ml	1.01 +- 0.02
Fluidez (descolgamiento o asentamiento)	mm	0
Tasa de extrusión (Velocidad)	ml/minuto	100
Formación de piel	minutos	>5
Curado al tacto	Horas	>1
Velocidad de curado	mm/día	2
Curado despues de 21 días a 25°C		
Durómetro Dureza, Shore A	Puntos	30
Recuperación elástica	%	99
Capacidad de movimiento	%	+ 25
Tensión / Módulo al 50% de elongación	Mpa	0.27
Tensión / Módulo al 100% de elongación	Mpa	0.55
Resistencia última a la tracción	Mpa	0.66
Elongación última a la rotura (Alargamiento a la rotura)	%	375

## 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Reacciones Peligrosas:</b>	En condiciones normales ninguno
<b>Condiciones a evitar:</b>	Temperatura extremadamente altas
<b>Productos de descomposición peligrosa:</b>	La combustión incompleta libera los gases peligrosos monóxido de carbono, dióxido de carbono y otros gases tóxicos

## 11.- INFORMACION TOXICOLÓGICA

### TOXICIDAD AGUDA:

No se considera que se represente un riesgo significativo por inhalación en las condiciones previstas de uso normal.  
 Es improbable que provoque daños en caso de haberse ingerido una dosis pequeña, aunque una cantidad mayor puede provocar náuseas o diarrea.  
 En contacto progresivo o repetido con la piel puede ocasionar una irritación.

### TOXICIDAD CRÓNICA:

Efectos Carcinogénicos, ningún componente de este producto a niveles mayores o iguales que 0,1% está identificado como un carcinógeno por la ACGIH, la Agencia Internacional de Investigación sobre el cáncer (IARC).

## 12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

### ECOTOXICIDAD

No se anticipa que esta sustancia sea nociva para los organismos acuáticos. El peligro de ecotoxicidad se basa en una evaluación de los datos de los componentes o de una sustancia similar.

### DESTINO AMBIENTAL

Fácil Biodegradabilidad: No se anticipa que esta sustancia sea fácilmente biodegradable. La biodegradabilidad de esta sustancia se basa en una evaluación de los datos de los componentes o de una sustancia similar.

## 13.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

**Eliminación de residuos:**

Preparado de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local nacional. La eliminación de grandes cantidades debe ser realizada por personal autorizado.

## 14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Declaración para envío terrestre (ADR/RID):

Sin restricciones.

Declaración para envío marítimo (IMDG):

Sin restricciones.

Declaración para embarque vía aérea (ICAO-TI/IATA-DGR)

Sin restricciones.

## 15.- INFORMACION REGLAMENTARIA

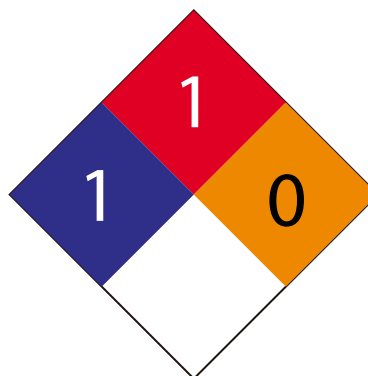
**Frase (S):** S29/35 No arrojar los residuos por el desagüe; Elimine los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

**REGULATORIAS BUSCADAS:** 01-1 = IARC Grupo 1, 01-2 A = Grupo 2 A,  
01-2 A = Grupo 2 A

## 16.- OTRAS INFORMACIONES

HMIS III  
PROCYON SILICONE SEALANT MULTIPURPOSE 350

SALUD	1
INCENDIO	1
REACTIVIDAD	0
RIESGO ESPECÍFICO	W



**Peligros significativos:**

- Salud (Azul): 1. Material ligeramente riesgoso.
- Incendio (Rojo): 1. Debe precalentarse para arder.
- Reactividad (Naranja): 0. Estable normalmente.
- Riesgo específico (blanco): W: No apagar con agua

Consejos relativos a la información: Ver ficha técnica para información detallada.

R36/38: Irrita los ojos y la piel.

R50/53: Muy toxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos.

ABREVIATURAS QUE PUEDEN HABER SIDO UTILIZADAS EN ESTE DOCUMENTO:

**CAS:** Número del Servicio de Abstractos Químicos

**ACGH:** American Conference of Government Industrial Hygienists

**NFPA:** National Fire Protection Association (USA).

**IARC:** International Agency for Research on Cancer.

**OSHA:** Occupational Safety and Health Administration

**RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD** la información en esta Hoja de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Si embargo, se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Hoja de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.