

1.- Identificación

Identificador de producto	PROCYON AISLATRONIC
N° Parte	PR16111
Usos identificados relevantes:	Protector de tarjetas electrónicas
Identificación	PROCYON LABS S.A.C Calle Los Telares 227, Vulcano - Lima 15012 - Perú
Email	info@procyon-labs.com
Número de emergencia	01 500 0219 +51 998 180 373

2.- Identificación de peligros**2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla:**

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 487/2013

**GHS02 (llama)**

Aerosol inflamable 1 H222: Aerosol inflamable.

Aerosol inflamable 1 H229: Recipiente presurizado: Puede explotar si se calienta.

**GHS07 (signo de exclamación)**

Irritación ocular 2 H319: Provoca irritación ocular grave.

STOT SE 3 H336: Puede provocar somnolencia o mareos.

Información sobre peligros particulares para las personas y el medio ambiente

El producto debe ser etiquetado de acuerdo con el procedimiento de cálculo de la "Guía General de Clasificación para preparaciones de la UE" en su versión válida más reciente.

Sistema de clasificación:

La clasificación se basa en las últimas ediciones de las listas de la UE y se amplía con datos de la empresa y literatura técnica.

2.2 Elementos de etiquetado**Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 487/2013**

El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo con el reglamento **CLP**.

Pictogramas de peligro**GHS02****GHS07**

Palabra de advertencia: Peligro
Componentes peligrosos para el etiquetado: No hay datos disponibles.

Indicaciones de peligro:
 H222: Aerosol extremadamente inflamable.
 H229: Recipiente presurizado: puede explotar si se calienta.
 H319: Provoca irritación ocular grave.
 H336: Puede provocar somnolencia o mareos.

Consejos de prudencia
 P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta del producto.
 P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
 P210 Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No fumar.
 P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
 P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
 P260 No respirar polvo/humo/gas/niebla/vapores/aerosoles.
 P264 Lavarse bien las manos después de manipular.
 P270 No comer, beber ni fumar durante su uso.
 P271 Usar únicamente al aire libre o en un lugar bien ventilado.
 P280 Llevar guantes de protección/ropa de protección/protección ocular/protección facial.
 P301 + P312 En caso de ingestión: llamar a un centro de toxicología o a un médico si se siente mal.
 P410 + P412 Proteger de la luz solar. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C / 122 °F.
 P501 Eliminar el contenido o el recipiente de acuerdo con la normativa regional.

2.3 Otros peligros

Resultados de la evaluación PBT y vPvB

PBT: No aplicable.
vPvB: No aplicable.

3.- Composición / información sobre los componentes

Ingredientes	Nº CAS	% en peso
Éter dimetílico	115-10-6	20-28
Polímero acrílico	9003-01-4	12-15
Acetato de butilo	123-86-4	7-10
Acetona	67-64-1	18-25
Propano	74-98-6	4-10
Butano	106-97-8	13-18
Agente adicional	N/A	3-6

4.- Medidas de primeros auxilios

Descripción de las medidas de primeros auxilios

Contacto con los ojos: Si este producto entra en contacto con los ojos:
 Buscar atención médica en caso de irritación.

Contacto con la piel: Si ocurre contacto con la piel o el cabello:
 Buscar atención médica en caso de irritación.

- Inhalación:** Si se inhalan vapores, aerosoles o productos de combustión, retirar a la persona del área contaminada.
Generalmente no se requieren otras medidas.
- Ingestión:** Administrar inmediatamente un vaso de agua.
Por lo general no se requieren medidas de primeros auxilios.
En caso de duda, contactar a un Centro de Información Toxicológica o a un médico.

Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

Ver Sección 11.

Indicación de toda atención médica inmediata y de los tratamientos especiales necesarios

Tratar sintomáticamente

5.- Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

- Agua pulverizada o en forma de niebla.
- Espuma.
- Polvo químico seco.
- BCF (donde la normativa lo permita).
- Dióxido de carbono (CO₂).

Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

Incompatibilidad en caso de incendio: Evitar la contaminación con agentes oxidantes, tales como nitratos, ácidos oxidantes, blanqueadores con cloro, cloro para piscinas, etc., ya que puede producirse ignición.

Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

- Lucha contra incendios:** Alertar al Cuerpo de Bomberos e informar sobre la ubicación y la naturaleza del peligro.
Usar ropa de protección corporal completa con equipo de respiración autónomo.
Evitar, por cualquier medio disponible, que los derrames ingresen en desagües o cursos de agua.
Utilizar agua aplicada en forma de pulverización fina para controlar el incendio y enfriar las áreas adyacentes.
Evitar pulverizar agua directamente sobre acumulaciones de líquido.
NO acercarse a contenedores que se sospeche estén calientes.
Enfriar los contenedores expuestos al fuego con agua pulverizada desde una ubicación protegida.
Si es seguro hacerlo, retirar los contenedores de la trayectoria del fuego.

- Peligro de incendio/ Explosión:** Los productos de combustión incluyen:
Dióxido de carbono (CO₂).
Otros productos de pirólisis típicos de la combustión de material orgánico.

6.- Medidas en caso de liberación accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Ver Sección 8.

Precauciones ambientales

Ver Sección 12.

Métodos y materiales para la contención y limpieza

Derrames menores: Eliminar todas las fuentes de ignición.
Limpiar todos los derrames inmediatamente.
Evitar inhalar vapores y el contacto con la piel y los ojos.
Controlar el contacto personal con la sustancia mediante el uso de equipo de protección.
Contener y absorber el derrame con arena, tierra, material inerte o vermiculita.
Limpiar mediante arrastre o absorción.
Colocar el material recogido en un recipiente adecuado, etiquetado, para su eliminación como residuo.

Derrames mayores: Peligro moderado.
Desalojar al personal del área y ubicarse a favor del viento.
Alertar al Cuerpo de Bomberos e informar sobre la ubicación y la naturaleza del peligro.
Usar equipo de respiración autónomo y guantes de protección.
Evitar, por cualquier medio disponible, que el derrame ingrese a desagües o cursos de agua.
Prohibido fumar, usar llamas abiertas o fuentes de ignición.
Incrementar la ventilación.
Detener la fuga si es seguro hacerlo.
Contener el derrame con arena, tierra o vermiculita.

La información sobre el equipo de protección personal se encuentra en la Sección 8 de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS).

7.- Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Manipulación segura: Durante la manipulación, NO comer, beber ni fumar.
Mantener los envases bien cerrados cuando no estén en uso.
Evitar daños físicos en los envases.
Respetar las recomendaciones de almacenamiento y manipulación del fabricante indicadas en esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS).

Otra información: Ninguna.

Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades

Envase adecuado: Lata o tambor de metal o plástico.
Embalaje conforme a las recomendaciones del fabricante.
Verificar que todos los envases estén claramente etiquetados y libres de fugas.

8.- Controles de exposición / protección personal

Precauciones generales	Tomar medidas preventivas para evitar descargas electrostáticas.
Ventilación	Se recomienda ventilación general del área (mecánica) y ventilación local por extracción. Todo el equipo de ventilación debe estar equipado con accesorios eléctricos a prueba de llama y explosión.
Límites de exposición ocupacional	No se han establecido datos.
Equipo de protección personal	Usar guantes, gafas de seguridad, pantalla facial y overol.



Protección de ojos y rostro	No se requiere equipo especial para exposiciones menores, por ejemplo, al manipular pequeñas cantidades. De lo contrario: Para exposiciones potencialmente moderadas: usar gafas de seguridad con protección lateral.
Protección de la piel	Ver protección de manos a continuación.
Protección de manos/pies	Usar guantes de protección general, por ejemplo, guantes de goma livianos. Para exposiciones potencialmente elevadas: usar guantes de protección química, por ejemplo, de PVC, y calzado de seguridad.

9.- Propiedades físicas y químicas

Estado físico	Aerosol
Color/Apariencia	Translúcida, Líquido
Olor	Inoloro
Presión interna	0.45 +/- 0.05
Temperatura de aplicación	+5°C a +35°C
Consumo con 1.5 capas	150 ml/m ²
Espesor con 1.5 capas	40-50 um
Secado funcional	10-15 minutos
Curado total	12 horas
Tiempo de repintado	24 horas
Residuo de volatilización	1%
Trayectoria de flujo	67-75
Inflamabilidad:	Inflamable
Resistencia dieléctrica	3 kv

10.- Estabilidad y reactividad

Estabilidad:	Estable en condiciones normales.
Materiales a evitar:	Agentes reductores y oxidantes y luz UV.
Productos de descomposición peligrosos:	No se espera que ocurra.
Polimerización peligrosa:	No ocurrirá.

11.- Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Inhalación:	No se considera que el material produzca efectos adversos para la salud ni irritación del tracto respiratorio.
Carcinogenicidad:	No hay evidencia de propiedades carcinogénicas.
Contacto con los ojos:	Puede causar irritación.
Absorción cutánea:	Puede causar irritación.

12- Información ecológica

Toxicidad	No se dispone de datos de ensayos ecológicos para este producto. En función de su uso industrial previsto y de su composición, no se espera que el producto cause efectos adversos en el medio ambiente cuando se utilice según las indicaciones.
Persistencia y degradabilidad	Se espera que el producto sea biodegradable en condiciones ambientales normales.
Potencial de bioacumulación	No se espera bioacumulación.
Movilidad en el suelo	El producto es móvil en el suelo y en el agua.
Resultados de la evaluación PBT y vPvB	No está clasificado como PBT ni como vPvB.
Otros efectos adversos	No se conocen otros efectos adversos.

13- Información sobre eliminación

Métodos de tratamiento de residuos:	Eliminar el contenido y el envase de acuerdo con la normativa local, regional y nacional aplicable. No descargar el producto en alcantarillados, aguas superficiales ni en el suelo.
--	---

Las pequeñas cantidades pueden absorberse con material inerte y eliminarse como residuo industrial.

Las grandes cantidades deben ser gestionadas por una empresa autorizada de gestión de residuos.

Los envases vacíos deben vaciarse completamente, enjuagarse si es necesario y eliminarse o reciclarse conforme a la normativa vigente. No reutilizar los envases vacíos.

14.- Información sobre transporte

Número ONU	No aplicable.
Nombre apropiado para el transporte según la ONU	No regulado.
Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado.
Grupo de embalaje	No aplicable.
Peligros para el medio ambiente	No clasificado como peligroso para el medio ambiente.
Precauciones especiales para el usuario	No se requieren precauciones especiales para el transporte. Los envases de transporte deben mantenerse correctamente cerrados, en posición vertical y asegurados para evitar fugas o daños.
Transporte a granel conforme al Anexo II de MARPOL y al Código IBC:	No aplicable.

Número UN (ADR, IMDG, IATA)	UN1950
Nombre de envío adecuado (ADR)	UN1950 AEROSOLES
Nombre de envío adecuado (IMDG)	AEROSOLS
Nombre de envío adecuado (IATA)	AEROSOLS, flammable
Clase de peligro en transporte (ADR)	2.5F Gases
Etiqueta (ADR)	2.1
Clase de peligro (IMDG, IATA)	2.1
Etiqueta (IMDG, IATA)	2.1
Grupo de embalaje (ADR, IMDG, IATA)	No aplica
Peligro ambiental - Contaminante marino	No
Precauciones especiales para el usuario	Advertencia: Gases
Código de peligro (Kemler)	—
Número EMS	F-D, S-U
Transporte a granel según Anexo II de MARPOL 73/78 y Código IBC	No aplicable 1 L
Cantidad limitada (LQ) - ADR	Código E0 (no permitido como cantidad exceptuada)
Cantidad exceptuada (EQ) - ADR	2
Categoría de transporte	D
Código de restricción en túneles	1 L
Cantidad limitada (LQ) - IMDG	Código E0 (no permitido como cantidad exceptuada)
Cantidad exceptuada (EQ) - IMDG	UN1950, AEROSOLS, 2.1

15.- Información reglamentaria.

Regulaciones/legislación sobre seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla

Clase de peligro para el agua: Clase 1 (autoevaluación): ligeramente peligroso para el agua

Evaluación de seguridad química

No se ha realizado una evaluación de seguridad química

16.- Información reglamentaria

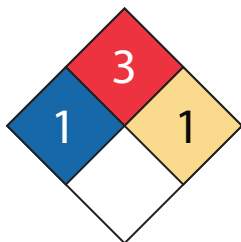
Fecha de emisión mm/dd /aaaa Ene/2026

Versión 1

Declaración general

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, no constituye una garantía de características específicas del producto ni establece una relación contractual legalmente válida.

NFPA



- H222 Aerosol extremadamente inflamable
- H229 Recipiente presurizado: puede explotar si se calienta
- H319 Provoca irritación ocular grave
- H336 Puede provocar somnolencia o mareos
- P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta del producto
- P102 Mantener fuera del alcance de los niños
- P210 Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No fumar
- P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición
- P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso
- P260 No respirar polvo/humo/gas/niebla/vapores/aerosoles
- P264 Lavarse bien después de la manipulación
- P270 No comer, beber ni fumar durante su uso
- P271 Usar únicamente al aire libre o en un área bien ventilada
- P280 Usar guantes de protección/ropa de protección/protección ocular/protección facial
- P301 + P312 En caso de ingestión: llamar a un centro de toxicología o a un médico si se siente mal
- P410 + P412 Proteger de la luz solar. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C / 122 °F
- P501 Eliminar el contenido o recipiente conforme a la normativa regional