

Nombre del Producto: Procoat Acrílico  
Código de Producto: --  
Versión: 2 / ES

Página 1 de 9

Fecha de Impresión: JUNIO/2026  
Fecha de Revisión: JUNIO/2026

## SECCIÓN 1: Identificación de la Mezcla e Información del Fabricante

### 1.1 Identificación del Producto

**Nombre Comercial:** Procoat Acrílico Soft, Procoat Acrílico Sunrise, Procoat Acrílico Bright, Procoat Acrílico Moon light, Procoat Acrílico Natural.

**Otros sinónimos comerciales:** No aplica

**Componentes Peligrosos Identificados:**

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Resina acrílica:    | 25%-30% |
| Biocida:            | 0.1%-1% |
| Coalescente:        | 0.1%-1% |
| Dióxido de titanio: | 5%-10%  |
| Caolín:             | 1%-5%   |

### 1.2. Usos relevantes de la Mezcla y usos no recomendados

**Usos relevantes**

Preparación de base para pintura látex, base agua para interiores y exteriores. Para aplicación con rodillo y brocha.

### 1.3 Detalles del Fabricante del Producto

Nombre: PINSAL S.A. de C.V.  
Dirección: Km. 7 ½ Bulevar del Ejército Nacional, Calle Antigua al Matazano, Soyapango, El Salvador, C.A.  
Sitio Web: [www.pinsal.com.sv](http://www.pinsal.com.sv)  
E-Mail de Contacto: [ventas@pinsal.com.sv](mailto:ventas@pinsal.com.sv)

### 1.4 Número de Teléfono de Emergencia:

Sistema de Emergencia Médica (SEM) de FOSALUD: 132  
Para más información verificar el resto de información contenida en esta hoja de seguridad.

## SECCIÓN 2: Identificación de Riesgos

### 2.1. Clasificación de la mezcla:

| Clasificación de acuerdo con GHS v.9 y Regulación Europea (EC) No 1272/2008 [CLP] | Factores de Concentración Mínima | Procedimiento de Clasificación         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|
| Tóx. Oral 5, H303                                                                 | N/A                              | Con base a información de componentes. |
| Irrit. Cut. 2, H315                                                               | N/A                              | Con base a información de componentes. |
| Irrit. Oc. 2/2A, H319                                                             | N/A                              | Con base a información de componentes. |
| Sens. Resp. 1, H334                                                               | N/A                              | Con base a información de componentes. |
| Sens. Cut. 1, H317                                                                | N/A                              | Con base a información de componentes. |
| Muta. 1B, H340                                                                    | N/A                              | Con base a información de componentes. |
| Carc. 1B, H350                                                                    | N/A                              | Con base a información de componentes. |
| Repr. 1B, H360                                                                    | N/A                              | Con base a información de componentes. |
| STOT Repe. 2, H373                                                                | N/A                              | Con base a información de componentes. |
| Acuático agudo 1, H400                                                            | N/A                              | Con base a información de componentes. |
| Acuático crónico 1, H410                                                          | N/A                              | Con base a información de componentes. |

Nombre del Producto: Procoat Acrílico  
Código de Producto: --  
Versión: 2 / ES

Página 2 de 9

Fecha de Impresión: JUNIO/2026  
Fecha de Revisión: JUNIO/2026

## 2.2 Elementos de la Etiqueta

### Pictogramas de Riesgo



GHS07



GHS08



GHS09

### Palabra de Indicación de Riesgo:

Atención  
Peligro

### Declaraciones de Riesgo:

|      |                                                                                      |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| H303 | Puede ser nocivo en caso de ingestión.                                               |
| H315 | Provoca irritación cutánea.                                                          |
| H319 | Provoca irritación ocular grave.                                                     |
| H317 | Puede provocar una reacción cutánea alérgica.                                        |
| H334 | Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala. |
| H340 | Puede provocar defectos genéticos.                                                   |
| H350 | Puede provocar cáncer.                                                               |
| H360 | Puede perjudicar o dañar el feto.                                                    |
| H373 | Provoca daños a los órganos tras exposición prolongada o repetida.                   |
| H400 | Muy toxico para los organismos acuáticos.                                            |
| H410 | Muy toxico para los organismos acuáticos con efectos duraderos.                      |

### Declaraciones de Precaución:

|             |                                                                                     |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| P203        | Procúrese, leer y aplicar todas las instrucciones de seguridad antes del uso.       |
| P260        | No respirar polvos, gases, nieblas, vapores, aerosoles.                             |
| P261        | Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.                       |
| P264 + P265 | Lavarse cuidadosamente las manos despues de la manipulacion. No tocarse los ojos.   |
| P272        | La ropa de trabajo contaminada no debe salir del ligar de trabajo.                  |
| P273        | No dispensar en el medio ambiente.                                                  |
| P280        | Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos, cara y oídos. |

### Información Complementaria:

## 2.3 Otros Peligros

Efectos Físicoquímicos adversos: Ninguno  
Efectos adversos para la salud humana y síntomas: Ninguno  
Efectos ambientales adversos: Ninguno conocido.  
Otros peligros adversos: Ninguno conocido.

Nombre del Producto: Procoat Acrílico  
Código de Producto: --  
Versión: 2 / ES

Página 3 de 9

Fecha de Impresión: JUNIO/2026  
Fecha de Revisión: JUNIO/2026

### SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

#### 3.1 Sustancias Peligrosas

| NOMBRE                                            | CAS No.                          | INDEX No.                  | EC No.                | CONCENTRACION | CLASIFICACION BAJO LA REGULACION (EC) No. 1272                                                                                                                                                                                                                 | SCL O FACTOR M |
|---------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Resina acrílica                                   |                                  |                            | 223-296-5             | 25%-30%       |                                                                                                                                                                                                                                                                |                |
| disobutirato de 2,2,4-trimetil-1,3-pentanodiol.   | 6846-50-0                        |                            | 229-934-9             | 0.1%-1.0%     |                                                                                                                                                                                                                                                                |                |
| Formaldeido, CIT-MIT.                             | 50-00-0, 55965-84-9              | 605-001-00-5, 613-167-00-5 | 200-0001-8, 611-341-5 | 0.1%-1.0%     | T; R23/24/25: C ≥25 % Xn; R20/21/22: 5 % ≤ C < 25 % C; R34: C ≥25 % Xi; R36/37/38: 5 % ≤ C < 25 % R43: C ≥ 0,2; Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,0015 % |                |
| Diuron, carbendazima, 2-octil-2H-isotiazol-3-ona. | 330-54-4, 10605-21-7, 26530-20-1 |                            |                       | 0.1%-1.0%     |                                                                                                                                                                                                                                                                |                |
| Dioxido de titanio                                | 13463-67-7                       | 01-2119489 379-17-0016     | 236-675-5             | 5%-10%        |                                                                                                                                                                                                                                                                |                |
| Caolin                                            | 1332-58-7                        |                            | 310-194-1             | 1%-5%         |                                                                                                                                                                                                                                                                |                |

### SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

#### 4.1 DESCRIPCIÓN DE PRIMEROS AUXILIOS

##### Información General

Lavar con agua abundante tras la manipulación. Utilizar guantes y gafas de protección.

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

Lavar con agua y jabón abundantes. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

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

Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir lavando con abundante agua, si persiste la irritación ocular acudir a un médico.

##### En caso de ingestión:

Acudir inmediatamente a un médico y mostrar esta ficha de seguridad o etiqueta del envase.

Nombre del Producto: Procoat Acrílico

Código de Producto: --

Versión: 2 / ES

Página 4 de 9

Fecha de Impresión: JUNIO/2026

Fecha de Revisión: JUNIO/2026

**4.2 Síntomas y efectos importantes:**  
Hasta la fecha no se conocen síntomas.

**4.3 Indicaciones para el médico y tratamiento especial:**  
No se requiere atención especial.

---

#### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios.

**5.1 Medios de extinción adecuados:**  
Agua. Espuma. Dióxido de carbono.

**5.2 Riesgos especiales particulares que resultan de la exposición del producto en sí, a los productos de combustión o gases producidos.**

En caso de incendio, los gases de combustión determinantes del peligro son: Monóxido de Carbono (CO)

**5.3 Información Adicional**  
En caso de incendios en almacenes, el producto no aporta un potencial calorífico adicional.

---

#### SECCIÓN 6: Medidas a tomar en caso de vertido accidental.

**6.1 Medidas de precaución para las personas.**  
Forma capas altamente resbaladizas, se recomienda eliminar ropa contaminada con el producto.

**6.2 Medidas de protección del medio ambiente**  
Se recomienda retener las aguas contaminadas, incluyendo el agua de extinción de incendios, evitar que penetre en el alcantarillado o en aguas superficiales.

**6.3 Métodos de limpieza**  
Utilizar un material absorbente para contener el producto, limpiar utensilios y el suelo; contaminados con el producto, de acuerdo a las normas de protección de medio ambiente eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

---

#### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento.

**7.1 Indicaciones para un manejo seguro.**  
Se recomienda la manipulación de grandes cantidades en un ambiente de buena ventilación, almacenando y utilizado de forma reglamentaria no se requieren de medidas especiales.

**7.2 Condiciones adecuadas para el almacenamiento.**  
Almacenar en un ambiente fresco y seco, proteger de las temperaturas extremas. No dejar abiertos los envases o recipientes de almacenamiento.

**7.3 Indicaciones adicionales para las condiciones de almacenamiento:**  
No se requiere protección especial contra incendios y/o explosiones, el producto no es inflamable; tomar las medidas habituales.

---

Nombre del Producto: Procoat Acrílico  
Código de Producto: --  
Versión: 2 / ES

Página 5 de 9

Fecha de Impresión: JUNIO/2026  
Fecha de Revisión: JUNIO/2026

## SECCIÓN 8: Límites de exposición y medidas de protección personal.

### 8.1 Parámetros de control

| Nombre de la sustancia                         | No. CE     | No. CAS    | Parámetros de control.  | Ruta de exposición | Forma de exposición | Fuente/base                        |
|------------------------------------------------|------------|------------|-------------------------|--------------------|---------------------|------------------------------------|
| Carbonato de calcio                            | 207-469-9  | 471-34-1   | 6.36 mg/m <sup>3</sup>  | Inhalación         | DNEL                | FDS del producto.                  |
| Caolín hidratado                               | 310-194-1  | 1332-58-7  | 2 mg/m <sup>3</sup>     | Inhalación         | TWA (8horas)        | FDS del producto.                  |
| Caolín calcinado                               | 92704-41-1 | 296-473-8  | 2 mg/m <sup>3</sup>     | Inhalación         | TWA (8 horas)       | FDS del producto.<br>ACGIH TLV-A4* |
|                                                |            |            | 15 mg/m <sup>3</sup>    | Inhalación         | TWA (8 horas)       | FDS del producto.<br>OSHA PEL      |
|                                                |            |            | 5 mg/m <sup>3</sup>     | Inhalación         | TWA (8 horas)       | FDS del producto.<br>OSHA PEL      |
|                                                |            |            | 10 mg/m <sup>3</sup>    | Inhalación         | TWA (10 horas)      | FDS del producto.<br>NIOSH REL     |
|                                                |            |            | 5 mg/m <sup>3</sup>     | Inhalación         | TWA (10 horas)      | FDS del producto.<br>NIOSH REL     |
| Dióxido de titanio                             | 236-675-5  | 13463-67-7 | 10 mg/m <sup>3</sup>    | inhalación         | VLA-ED              | ES VLA                             |
| disobutirato de 2,2,4-trimetil-1,3-pentanodiol | 229-934-9  | 6846-50-0  | 17.62 mg/m <sup>3</sup> | Inhalación         | DNEL                | FDS del producto.                  |
|                                                |            |            | 5 mg/kg                 | cutáneo            | DNEL (pc/día)       | FDS del producto.                  |
|                                                |            |            | 4.35 mg/m <sup>3</sup>  | Inhalación         | DNEL                | FDS del producto.                  |
|                                                |            |            | 5 mg/kg                 | cutáneo            | DNEL (pc/día)       | FDS del producto.                  |
|                                                |            |            | 5 mg/kg                 | oral               | DNEL (pc/día)       | FDS del producto.                  |

### 8.2 Equipo de Protección Personal

#### Protección de Ojos y Cara

##### Protección de Ojos y Cara adecuados

Se recomienda usar Gafas de Protección.

Protección de la Piel

##### Protección de Manos

Contactos en Tiempos Cortos

Tipos de Guantes Adecuados: Nitrilo, Butil o PVC

Tiempo de Permeación: 120 min – 180min

Grosor del guante: Al menos 4 mils.

Nombre del Producto: Procoat Acrílico  
Código de Producto: --  
Versión: 2 / ES

Página 6 de 9

Fecha de Impresión: JUNIO/2026  
Fecha de Revisión: JUNIO/2026

Contacto en Tiempos Largos  
Tipos de Guantes Adecuados: Nitrilo, Butil o PVC  
Tiempo de Permeación: 180 min – 220min  
Grosor del guante: Al menos 12 mils

#### **Protección Corporal**

Usar ropa de trabajo lavable, de preferencia manga larga.

#### **Protección Respiratoria**

Se recomienda el uso de mascarilla de media cara con filtros de protección particulado P95.

---

### **SECCIÓN 9. Propiedades Físicas y Químicas**

#### **9.1 Datos generales.**

Apariencia: Dispersión Estado físico: Líquido

Color: Blanco Olor: Suave

|                               | Valor   | Concentración | Método          | Temp. (°C) | Presión | Obsv |
|-------------------------------|---------|---------------|-----------------|------------|---------|------|
| pH                            | 8.5-9.0 |               | POTENCIOMÉTRICO |            |         |      |
| Punto de fusión / congelación | **      |               |                 |            |         |      |
| Tasa de evaporación           |         |               |                 |            |         |      |
| Inflamabilidad (sólido, gas)  | N/A     |               |                 |            |         |      |
| Presión de vapor              | **      |               |                 |            |         |      |
| Solubilidad                   | **      |               |                 |            |         |      |
| Temperatura de Auto ignición  | **      |               |                 |            |         |      |
| Temperatura de Descomposición | **      |               |                 |            |         |      |
| Viscosidad                    | 100 UK  |               | ASTM D7867-13   | 25°C       | 101.3   |      |
| Densidad KG/GAL               | 5.1713  |               | ASTM D1475      | 25°C       | 101.3   |      |
| Propiedades Explosivas        | N/A     |               |                 |            |         |      |
| Propiedades Oxidantes         | N/A     |               |                 |            |         |      |

\*\* No hay información disponible.

9.2 Otra Información: La Información de propiedades físicas presentadas anteriormente son valores típicos y no deberían ser utilizados como una especificación.

---

### **SECCIÓN 10: Estabilidad y Reactividad**

10.1 Reactividad: Ninguna

10.2 Estabilidad química: Muy estable

10.3 Descomposición térmica: No se descompone con un uso adecuado.

10.4 Posibilidad de reacciones peligrosas: No se conocen reacciones peligrosas.

10.5 Tiempo de vida útil: 12 meses en envase cerrado.

---

Nombre del Producto: Procoat Acrílico  
Código de Producto: --  
Versión: 2 / ES

Página 7 de 9

Fecha de Impresión: JUNIO/2026  
Fecha de Revisión: JUNIO/2026

## SECCIÓN 11: Información Toxicológica

### 11.1 Información y efectos

Este producto es peligroso para la salud, clasificándose como toxico oral agudo categoría 5, irritante para la piel categoría 2, irritante ocular categoría 2, sensibilizante respiratorio categoría 1, sensibilizante cutáneo categoría 1, mutagenico categoría 1B, carcinogénica categoría 1B, toxico para la reproducción categoría 1B, y toxico por exposición repetida categoría 2.

| Tipo de peligro.                             | Método de clasificación GHS.                            | Valor.         | Resultado.      | Observaciones                                                                                                  |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidad aguda (oral)                       | Estimación de toxicidad aguda de los componentes (ETA). | 4,166.67 mg/kg | Categoría 5     |                                                                                                                |
| Irritante para la piel                       | Suma de Concentración por componentes.                  | 35.02%         | Categoría 2.    |                                                                                                                |
| Irritante ocular                             | Suma de Concentración por componentes.                  | 34.42%         | Categoría 2/2A. |                                                                                                                |
| Sensibilizante respiratorio                  | Suma de Concentración por componentes                   | >1.0%          | Categoría 1.    |                                                                                                                |
| Sensibilizante cutáneo                       | Suma de Concentración por componentes.                  | >0.1%          | Categoría 1.    |                                                                                                                |
| Mutagenicidad                                | Suma de Concentración por componentes.                  | >0.1%          | Categoría 1B.   |                                                                                                                |
| Carcinogenicidad                             | Suma de Concentración por componentes.                  | >0.1%          | Categoría 1B.   | Su exposición es por vía inhalación causando efecto en la zona nasofaríngea del sistema respiratorio superior. |
| Tox. Para la reproducción                    | Suma de Concentración por componentes.                  | >0.1%          | Categoría 1B.   |                                                                                                                |
| Toxicidad específica por exposición repetida | Suma de Concentración por componentes                   | >1.0%          | Categoría 2.    | Su exposición es por vía inhalación causando efecto en la zona pulmonar del sistema respiratorio superior      |

## SECTION 12: Información Ecológica

Impedir que el producto penetre el suelo, cursos de agua o alcantarillado. El producto puede ser eliminado del agua mediante floculación química. El producto presenta peligro para el medio ambiente en organismos acuáticos clasificándose como toxico agudo categoría 1, y crónico categoría 1.

### 12.1 Toxicidad:

| Tipo de toxicidad | Valor                 | Duración | Especie                 | Resultado   | Método                                 |
|-------------------|-----------------------|----------|-------------------------|-------------|----------------------------------------|
| aguda             | 0.026 mg/L<br>C(E)L50 | 48 h     | Pulga de agua           | Categoría 1 | OECD 202                               |
| aguda             | 0.20 mg/l<br>C(E)L50  | 72 h     | Desmodesmus subspicatus | Categoría 1 | OECD 201                               |
| crónica           | >25%                  | 96 h     | Organismos acuáticos    | Categoría 1 | Suma de concentración por componentes. |

Nombre del Producto: Procoat Acrílico  
Código de Producto: --  
Versión: 2 / ES

Página 8 de 9

Fecha de Impresión: JUNIO/2026  
Fecha de Revisión: JUNIO/2026

## 12.2 Biodegradabilidad

### Biodegradación

|                   | Inóculo | Parámetro  | Grado de Degradación | Método                                 | Observación |
|-------------------|---------|------------|----------------------|----------------------------------------|-------------|
| CaCO <sub>3</sub> |         | 28-30 días | 90%                  | Generación de dióxido de carbono.      | --          |
| coalescente       |         | 28-30 días | 70.73%               | Prueba de evolución de CO <sub>2</sub> |             |

Los productos descritos en el apartado anterior se consideran biodegradable.

## 12.3 Bioacumulación

COALESCENTE: 1.95 en pez, factor de bioconcentración (BCF).

## 12.4 Movilidad en suelo

COALESCENTE: log. K<sub>oc</sub> = 2.69-3.6; distribución entre comportamiento medioambientales. METODO: QSAR modelo.

---

## SECCIÓN 13: Eliminación de residuos

### 13.1 Métodos de tratamiento de desechos.

Bajo las normas correspondientes localmente y en caso necesario después de haber consultado al responsable de la eliminación y a la autoridad competente, puede llevarse a un vertedero o a una planta incineradora.

Envase/ embalaje sin limpiar

Envases y embalaje contaminado con el producto deben ser vaciados lo mejor posible; después tras la correspondiente limpieza, pueden ser utilizados nuevamente.

#### Información Adicional

Producto de limpieza recomendado: Agua.

---

## SECCIÓN 14: Información de Transporte

ADR: Mercancía no peligrosa  
ADNR: Mercancía no peligrosa  
RID: Mercancía no peligrosa  
IATA: Mercancía no peligrosa

---

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1 Disposición de carácter legal.

Para esta sustancia no se requiere una disposición especial.

---

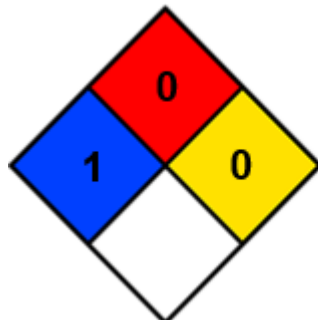
Nombre del Producto: Procoat Acrílico  
Código de Producto: --  
Versión: 2 / ES

Página 9 de 9

Fecha de Impresión: JUNIO/2026  
Fecha de Revisión: JUNIO/2026

## SECCIÓN 16: Otra Información

### 16.1 Clasificación NFPA



|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| <b>RIESGO A LA SALUD</b> | <b>1</b>  |
| <b>INFLAMABILIDAD</b>    | <b>0</b>  |
| <b>REACTIVIDAD</b>       | <b>0</b>  |
| <b>RIESGO ESPECÍFICO</b> | <b>ND</b> |

### 16.2 Clasificación de mezclas y método de evaluación utilizado según normativa (EC) 1207/2008 [CLP]. Ver SECCIÓN 2.1 (Clasificación).

Aplicación del Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas procediendo, en base a su composición, a la clasificación por su peligrosidad del producto.

### 16.3 Frases P, H y EUH relevantes (número y texto completo).

#### INDICACIONES DE PELIGRO

|      |                                                                                      |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| H303 | Puede ser nocivo en caso de ingestión.                                               |
| H315 | Provoca irritación cutánea.                                                          |
| H319 | Provoca irritación ocular grave.                                                     |
| H317 | Puede provocar una reacción cutánea alérgica.                                        |
| H334 | Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala. |
| H340 | Puede provocar defectos genéticos.                                                   |
| H350 | Puede provocar cáncer.                                                               |
| H360 | Puede perjudicar o dañar el feto.                                                    |
| H373 | Provoca daños a los órganos tras exposición prolongada o repetida.                   |
| H400 | Muy toxico para los organismos acuáticos.                                            |
| H410 | Muy toxico para los organismos acuáticos con efectos duraderos.                      |

#### DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN:

|             |                                                                                     |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| P203        | Procúrese, leer y aplicar todas las instrucciones de seguridad antes del uso.       |
| P260        | No respirar polvos, gases, nieblas, vapores, aerosoles.                             |
| P261        | Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.                       |
| P264 + P265 | Lavarse cuidadosamente las manos despues de la manipulacion. No tocarse los ojos.   |
| P272        | La ropa de trabajo contaminada no debe salir del ligar de trabajo.                  |
| P273        | No dispensar en el medio ambiente.                                                  |
| P280        | Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos, cara y oídos. |

### 16.4 Nota general de aplicabilidad

La información, recomendaciones, medidas de seguridad, indicaciones de manejo, almacenamiento, transporte y disposición descritas en la presente Hoja de Datos de Seguridad **aplican para el producto en todas sus presentaciones**, colores, capacidades y variantes comerciales, siempre que mantengan la misma composición química base y clasificación de peligrosidad establecida en este documento.