

**APC™ Flash Free Adhesive Coated Appliance 4007-XXX; 4006-XXX (Clarity Advanced); 4066-xxxx, 4067-XXX, 4068-XXX, 4069-XXX (Buccal Tubes); 4004-XXX (SL3); 4024-XXX (Victory Series™ Low Profile); 4058-XXX (2ND Bicuspid Tubes); 4017-XXX (Victory Series / APC™ Flash Free Adhesive Coated Appliance 4007-XXX; 4006-XXX (Clarity Advanced); 4066-xxxx, 4067-XXX, 4068-XXX, 4069-XXX (tubos bucales); 4004-XXX (SL3); 4024-XXX (Victory Series™ Low Profile); 4058-XXX (2º Tubos Bicúspidos); 4017-XXX (Serie Victoria)**



## Hoja de Datos de Seguridad

Derechos Reservados, 2023, 3M Company. Todos los derechos reservados. Se permite copiar y/o descargar esta información con el objetivo de utilizar de manera correcta los productos de 3M, solamente si: (1) Se copia la información completa sin ninguna modificación, a menos que se obtenga una autorización por escrito de 3M, y (2) que ni la copia ni el original se revendan o distribuyan con la intención de obtener una ganancia.

<b>Número del grupo de documento:</b>	28-9581-1	<b>Número de versión:</b>	1.02
<b>Fecha de publicación:</b>	12/12/2023	<b>Fecha de reemplazo:</b>	21/07/2022

### SECCIÓN 1: Identificación del producto

#### 1.1. Identificación del producto

APC™ Flash Free Adhesive Coated Appliance 4007-XXX; 4006-XXX (Clarity Advanced); 4066-xxxx, 4067-XXX, 4068-XXX, 4069-XXX (Buccal Tubes); 4004-XXX (SL3); 4024-XXX (Victory Series™ Low Profile); 4058-XXX (2ND Bicuspid Tubes); 4017-XXX (Victory Series / APC™ Flash Free Adhesive Coated Appliance 4007-XXX; 4006-XXX (Clarity Advanced); 4066-xxxx, 4067-XXX, 4068-XXX, 4069-XXX (tubos bucales); 4004-XXX (SL3); 4024-XXX (Victory Series™ Low Profile); 4058-XXX (2º Tubos Bicúspidos); 4017-XXX (Serie Victoria)

#### Números de identificación del producto

70-0008-3872-5	70-0008-3873-3	70-0008-3874-1	70-0008-3875-8	70-0008-3878-2
70-0008-3879-0	70-0008-3927-7	70-0008-3964-0	70-0008-3981-4	70-0008-3991-3
70-0008-4268-5	70-0008-4269-3	70-0008-4270-1	70-0008-4271-9	70-0008-4272-7
70-0008-4273-5	70-0008-4274-3	70-0008-4275-0	70-0008-4276-8	70-0008-4277-6
70-0008-4278-4	70-0008-4279-2	70-0008-4280-0	70-0008-4281-8	70-0008-4282-6
70-0008-4283-4	70-0008-4284-2	70-0008-4285-9	70-0008-4286-7	70-0008-4287-5
70-0008-4288-3	70-0008-4289-1	70-0008-4290-9	70-0008-4291-7	70-0008-4292-5
70-0008-4293-3	70-0008-4294-1	70-0008-4295-8	70-0008-4296-6	70-0008-4297-4
70-0008-4298-2	70-0008-4299-0	70-0008-4300-6	70-0008-4301-4	70-0008-4302-2
70-0008-4303-0	70-0008-5120-7	70-0008-5121-5	70-0008-5220-5	70-0008-5221-3
70-0008-5292-4	70-0008-5293-2	70-0008-5294-0	70-0008-7620-4	70-0008-7621-2
70-0008-7622-0	70-0008-7623-8	70-0008-7624-6	70-0008-7625-3	70-0008-7626-1
70-0008-7627-9	70-0008-7628-7	70-0008-7629-5	70-0008-7630-3	70-0008-7631-1
70-0008-7632-9	70-0008-7633-7	70-0008-7634-5	70-0008-7635-2	70-0008-7636-0
70-0008-7637-8	70-0008-7638-6	70-0008-7639-4	70-0008-7640-2	70-0008-7641-0
70-0008-7642-8	70-0008-7643-6	70-0008-7644-4	70-0008-7645-1	70-0008-7646-9
70-0008-7647-7	70-0008-7648-5	70-0008-7649-3	70-0008-7650-1	70-0008-7651-9
70-0008-7652-7	70-0008-7653-5	70-0008-7654-3	70-0008-7655-0	70-0008-7656-8
70-0008-7657-6	70-0008-7658-4	70-0008-7659-2	70-0008-7660-0	70-0008-7661-8
70-0008-7662-6	70-0008-7663-4	70-0008-7664-2	70-0008-7665-9	70-0008-7666-7
70-0008-7667-5	70-0008-7668-3	70-0008-7669-1	70-0008-7670-9	70-0008-7671-7
70-0008-7672-5	70-0008-7673-3	70-0008-7674-1	70-0008-7675-8	70-0008-7676-6
70-0008-7677-4	70-0008-7678-2	70-0008-7679-0	70-0008-7680-8	70-0008-7681-6
70-0008-7682-4	70-0008-7683-2	70-0008-7684-0	70-0008-7685-7	70-0008-7686-5
70-0008-7687-3	70-0008-7688-1	70-0008-7689-9	70-0008-7690-7	70-0008-7691-5
70-0008-7692-3	70-0008-7693-1	70-0008-7694-9	70-0008-7695-6	70-0008-7696-4
70-0008-7697-2	70-0008-7699-8	70-0008-7700-4	70-0008-7702-0	70-0008-7703-8
70-0008-7704-6	70-0008-7705-3	70-0008-7706-1	70-0008-7707-9	70-0008-7708-7

**APC™ Flash Free Adhesive Coated Appliance 4007-XXX; 4006-XXX (Clarity Advanced); 4066-xxxx, 4067-XXX, 4068-XXX, 4069-XXX (Buccal Tubes); 4004-XXX (SL3); 4024-XXX (Victory Series™ Low Profile); 4058-XXX (2ND Bicuspid Tubes); 4017-XXX (Victory Series / APC™ Flash Free Adhesive Coated Appliance 4007-XXX; 4006-XXX (Clarity Advanced); 4066-xxxx, 4067-XXX, 4068-XXX, 4069-XXX (tubos bucales); 4004-XXX (SL3); 4024-XXX (Victory Series™ Low Profile); 4058-XXX (2º Tubos Bicúspidos); 4017-XXX (Serie Victoria)**

70-0008-7709-5	70-0008-7710-3	70-0008-7941-4	70-0008-7942-2	70-0008-7943-0
70-0008-7944-8	70-0008-7947-1	70-0008-7948-9	70-0008-7949-7	70-0008-7950-5
70-0008-7951-3	70-0008-7952-1	70-0008-7953-9	70-0008-7954-7	70-0008-7955-4
70-0008-7956-2	70-0008-7957-0	70-0008-7958-8	70-0008-7959-6	70-0008-7962-0
70-0008-7963-8	70-0008-7966-1	70-0008-7967-9	70-0008-7968-7	70-0008-7969-5
70-0008-7970-3	70-0008-7971-1	70-0008-7972-9	70-0008-7973-7	70-0008-7974-5
70-0008-7975-2	70-0008-7976-0	70-0008-7977-8	70-0008-7978-6	70-0008-7979-4
70-0008-7980-2	70-0008-7981-0	70-0008-7982-8	70-0008-7983-6	70-0008-7984-4
70-0008-7985-1	70-0008-7986-9	70-0008-7987-7	70-0008-7990-1	70-0008-7991-9
70-0008-7994-3	70-0008-7995-0	70-0008-7996-8	70-0008-7997-6	70-0008-7998-4
70-0008-7999-2	70-0008-8000-8	70-0008-8001-6	70-0008-8002-4	70-0008-8005-7
70-0008-8006-5	70-0008-8007-3	70-0008-8008-1	70-0008-8009-9	70-0008-8010-7
70-0008-8011-5	70-0008-8013-1	70-0008-8015-6	70-0008-8016-4	70-0008-8017-2
70-0008-8018-0	70-0008-8019-8	70-0008-8020-6	70-0008-8021-4	70-0008-8022-2
70-0008-8023-0	70-0008-8024-8	70-0008-8025-5	70-0008-8026-3	70-0008-8029-7
70-0008-8030-5	70-0008-8031-3	70-0008-8032-1	70-0008-8033-9	70-0008-8034-7
70-0008-8035-4	70-0008-8036-2	70-0008-8039-6	70-0008-8040-4	70-0008-8041-2
70-0008-8042-0	70-0008-8043-8	70-0008-8044-6	70-0008-8051-1	70-0008-8053-7
70-0008-8054-5	70-0008-8055-2	70-0008-8056-0	70-0008-8057-8	70-0008-8058-6
70-0008-8061-0	70-0008-8062-8	70-0008-8063-6	70-0008-8064-4	70-0008-8065-1
70-0008-8066-9	70-0008-8067-7	70-0008-8068-5	70-0008-8069-3	70-0008-8070-1
70-0008-8071-9	70-0008-8072-7	70-0008-8073-5	70-0008-8074-3	70-0008-8075-0
70-0008-8076-8	70-0008-8077-6	70-0008-8078-4	70-0008-8079-2	70-0008-8080-0
70-0008-8081-8	70-0008-8083-4	70-0008-8084-2	70-0008-8091-7	70-0008-8093-3
70-0008-8095-8	70-0008-8097-4	70-0008-8098-2	70-0008-8101-4	70-0008-8102-2
70-0008-8105-5	70-0008-8106-3	70-0008-8107-1	70-0008-8108-9	70-0008-8109-7
70-0008-8110-5	70-0008-8111-3	70-0008-8112-1	70-0008-8113-9	70-0008-8114-7
70-0008-8116-2	70-0008-8117-0	70-0008-8118-8	70-0008-8119-6	70-0008-8120-4
70-0008-8124-6	70-0008-8125-3	70-0008-8127-9	70-0008-8128-7	70-0008-8129-5
70-0008-8131-1	70-0008-8132-9	70-0008-8133-7	70-0008-8135-2	70-0008-8137-8
70-0008-8140-2	70-0008-8147-7	70-0008-8299-6	70-0008-8300-2	70-0008-8319-2
70-0008-8320-0	70-0008-8321-8	70-0008-8325-9	70-0008-8326-7	70-0008-8327-5
70-0008-8328-3	70-0008-8329-1	70-0008-8330-9	70-0008-8331-7	70-0008-8332-5
70-0008-8333-3	70-0008-8334-1	70-0008-8335-8	70-0008-8336-6	70-0008-8337-4
70-0008-8338-2	70-0008-8339-0	70-0008-8340-8	70-0008-8341-6	70-0008-8342-4
70-0008-8343-2	70-0008-8344-0	70-0008-8345-7	70-0008-8346-5	70-0008-8347-3
70-0008-8348-1	70-0008-8349-9	70-0008-8350-7	70-0008-8351-5	70-0009-0547-4
70-0009-0548-2	70-0009-0549-0	70-0009-0550-8	70-0009-0551-6	70-0009-0552-4
70-0009-0553-2	70-0009-0554-0	70-0009-0555-7	70-0009-0556-5	70-0009-0557-3
70-0009-0558-1	70-0009-0559-9	70-0009-0560-7	70-0009-0561-5	70-0009-0562-3
70-0009-0563-1	70-0009-0564-9	70-0009-0565-6	70-0009-0566-4	70-0009-0567-2
70-0009-0568-0	70-0009-0569-8	70-0009-0570-6	70-0009-0571-4	70-0009-0572-2
70-0009-0573-0	70-0009-0574-8	70-0009-0575-5	70-0009-0576-3	70-0009-0577-1
70-0009-0578-9	70-0009-0664-7	70-0009-0665-4	70-0009-0666-2	70-0009-0667-0
70-0009-0670-4	70-0009-0671-2	70-0009-0672-0	70-0009-0673-8	70-0009-0674-6
70-0009-0675-3	70-0009-0676-1	70-0009-0677-9	70-0009-0678-7	70-0009-0679-5
70-0009-0680-3	70-0009-0681-1	70-0009-0682-9	70-0009-0688-6	70-0009-0689-4
70-0009-0690-2	70-0009-0691-0	70-0009-0692-8	70-0009-0693-6	70-0009-0694-4
70-0009-0695-1	70-0009-0696-9	70-0009-0697-7	70-0009-0698-5	70-0009-0699-3
70-0009-0700-9	70-0009-0701-7	70-0009-0702-5	70-0009-0703-3	70-0009-0704-1
70-0009-0705-8	70-0009-0706-6	70-0009-0707-4	70-0009-0708-2	70-0009-0709-0
70-0009-0710-8	70-0009-0711-6	70-0009-0712-4	70-0009-0713-2	70-0009-0714-0
70-0009-0715-7	70-0009-0716-5	70-0009-0717-3	70-0009-0718-1	70-0009-0719-9

**APC™ Flash Free Adhesive Coated Appliance 4007-XXX; 4006-XXX (Clarity Advanced); 4066-xxxx, 4067-XXX, 4068-XXX, 4069-XXX (Buccal Tubes); 4004-XXX (SL3); 4024-XXX (Victory Series™ Low Profile); 4058-XXX (2ND Bicuspid Tubes); 4017-XXX (Victory Series / APC™ Flash Free Adhesive Coated Appliance 4007-XXX; 4006-XXX (Clarity Advanced); 4066-xxxx, 4067-XXX, 4068-XXX, 4069-XXX (tubos bucales); 4004-XXX (SL3); 4024-XXX (Victory Series™ Low Profile); 4058-XXX (2º Tubos Bicuspidos); 4017-XXX (Serie Victoria)**

70-0009-0720-7	70-0009-0721-5	70-0009-0722-3	70-0009-0723-1	70-0009-0724-9
70-0009-0725-6	70-0009-0726-4	70-0009-0727-2	70-0009-0728-0	70-0009-0729-8
70-0009-0730-6	70-0009-0731-4	70-0009-0732-2	70-0009-0733-0	70-0009-0734-8
70-0009-0737-1	70-0009-0738-9	70-0009-0739-7	70-0009-0740-5	70-0009-0741-3
70-0009-0742-1	70-0009-0743-9	70-0009-0744-7	70-0009-0745-4	70-0009-0746-2
70-0009-0747-0	70-0009-0748-8	70-0009-0749-6	70-0009-0750-4	70-0009-0751-2
70-0009-0752-0	70-0009-0753-8	70-0009-0754-6	70-0009-0755-3	70-0009-0756-1
70-0009-0757-9	70-0009-0758-7	70-0009-0759-5	70-0009-0760-3	70-0009-0761-1
70-0009-0762-9	70-0009-0763-7	70-0009-0764-5	70-0009-0765-2	70-0009-0766-0
70-0009-0767-8	70-0009-0770-2	70-0009-0771-0	70-0009-0772-8	70-0009-0773-6
70-0009-0776-9	70-0009-0777-7	70-0009-0778-5	70-0009-0780-1	70-0009-0781-9
70-0009-0784-3	70-0009-0786-8	70-0009-0787-6	70-0009-0790-0	70-0009-0791-8
70-0009-0792-6	70-0009-0793-4	70-0009-0794-2	70-0009-0795-9	70-0009-0798-3
70-0009-0799-1	70-0009-0800-7	70-0009-0801-5	70-0009-0804-9	70-0009-0805-6
70-0009-0806-4	70-0009-0808-0	70-0009-0809-8	70-0009-0810-6	70-0009-0811-4
70-0009-0812-2	70-0009-0813-0	70-0009-0814-8	70-0009-0815-5	70-0009-0816-3
70-0009-0817-1	70-0009-0818-9	70-0009-0820-5	70-0009-0821-3	70-0009-0822-1
70-0009-0823-9	70-0009-0824-7	70-0009-0825-4	70-0009-0826-2	70-0009-0827-0
70-0009-0828-8	70-0009-0829-6	70-0009-0830-4	70-0009-0831-2	70-0009-1271-0
70-0009-1284-3	70-0009-1285-0	70-0009-1501-0	70-0009-1502-8	70-0009-1571-3
70-0009-1577-0	70-0009-1578-8	70-0009-1581-2	70-0009-1582-0	70-0009-1643-0
70-0009-1644-8	70-0009-1686-9	70-0009-1978-0	70-0009-1979-8	70-0009-1980-6
70-0009-1981-4	70-0009-1982-2	70-0009-1983-0	70-0009-1984-8	70-0009-1985-5

## 1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

### Uso recomendado

Adhesivo para ortodoncia, Uso ortodóncico

### 1.3. Detalles del proveedor

**Manufacturador/Titular:** 3M Company  
**DIVISIÓN:** División de soluciones para el cuidado bucal  
**Dirección:** 3M Center, St. Paul, MN 55144-1000, USA  
**Teléfono:** 1-888-3M HELPS (1-888-364-3577)

**Importador & Dirección** 3M Dominicana, Av. General Gregorio Luperon, Zona Industrial de Herrera # 10 Santo Domingo, Oeste. Rep. Dominicana.  
**Teléfono:** 809 530 6560  
**Correo electrónico:** No disponible  
**Sitio web:** <https://www.3m.com.do>

### 1.4. Número telefónico de emergencia

(504) 2551-8777, Lunes a Viernes de 8:30 a.m. a 5:30 p.m.

## SECCIÓN 2: Identificación de peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

Toxicidad acuática crónica: Categoría 1.

### 2.2. Elementos de la etiqueta.

**APC™ Flash Free Adhesive Coated Appliance 4007-XXX; 4006-XXX (Clarity Advanced); 4066-xxxx, 4067-XXX, 4068-XXX, 4069-XXX (Buccal Tubes); 4004-XXX (SL3); 4024-XXX (Victory Series™ Low Profile); 4058-XXX (2ND Bicuspid Tubes); 4017-XXX (Victory Series / APC™ Flash Free Adhesive Coated Appliance 4007-XXX; 4006-XXX (Clarity Advanced); 4066-xxxx, 4067-XXX, 4068-XXX, 4069-XXX (tubos bucales); 4004-XXX (SL3); 4024-XXX (Victory Series™ Low Profile); 4058-XXX (2º Tubos Bícúspidos); 4017-XXX (Serie Victoria)**

#### Palabra de advertencia

Advertencia

#### Símbolos

Medio ambiente |

#### Pictogramas



#### INDICACIONES DE PELIGRO:

H410 Muy toxico para la vida acuática con efectos nocivos duraderos

#### CONSEJOS DE PRUDENCIA

##### Prevención:

P273 Evite liberarlo al medio ambiente.

##### Desecho:

P501 Deseche el contenido/recipiente de conformidad con las regulaciones locales, regionales, nacionales, internacionales correspondientes.

#### 2.3. Otros peligros.

Ninguno conocido.

### SECCIÓN 3: Composición/información de los componentes

Este material es una mezcla

Ingrediente	C.A.S. No.	% por peso
Bisfenol A BIS(2-Hidroxietyl Éter) Dimetacrilato	24448-20-2	35 - 45
Bisfenol A Diglicidil Éter Dimetacrilato (BISGMA)	1565-94-2	30 - 45
CERÁMICA TRATADA CON SILANO	444758-98-9	5 - 15
Polipropileno	9003-07-0	1 - 10
Trifenilestibina	603-36-1	< 1
Hexafluorofosfato de de Difeniliodonio	58109-40-3	< 1
Hidroquinona	123-31-9	< 0.1

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios.

##### Inhalación:

No se prevé la necesidad de primeros auxilios. Si se presentan síntomas, retire a la persona afectada al aire fresco. Consiga atención médica.

**APC™ Flash Free Adhesive Coated Appliance 4007-XXX; 4006-XXX (Clarity Advanced); 4066-xxxx, 4067-XXX, 4068-XXX, 4069-XXX (Buccal Tubes); 4004-XXX (SL3); 4024-XXX (Victory Series™ Low Profile); 4058-XXX (2ND Bicuspid Tubes); 4017-XXX (Victory Series / APC™ Flash Free Adhesive Coated Appliance 4007-XXX; 4006-XXX (Clarity Advanced); 4066-xxxx, 4067-XXX, 4068-XXX, 4069-XXX (tubos bucales); 4004-XXX (SL3); 4024-XXX (Victory Series™ Low Profile); 4058-XXX (2º Tubos Bícúspidos); 4017-XXX (Serie Victoria)**

**Contacto con la piel:**

Si está expuesto, lávese con agua y jabón. Si se presentan signos/síntomas, busque atención médica.

**Contacto con los ojos:**

Si está expuesto, enjuague los ojos con grandes cantidades de agua. Qútese los lentes de contacto si es fácil de hacer. Continúe enjuagando. Si se presentan signos/síntomas, busque atención médica.

**En caso de deglución:**

No induzca el vómito. Enjuagar la boca. Si no se siente bien, busque atención médica.

**4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados**

No hay síntomas o efectos críticos. Remítase a la Sección 11.1. Información acerca de efectos toxicológicos.

**4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamientos especiales requeridos.**

No relevante

## **SECCIÓN 5: Medidas contra incendios**

**5.1. Medios de extinción apropiados**

En caso de incendio: Use un agente contra incendios para material combustible ordinario, como agua o espuma.

**5.2. Peligros especiales que resulten de la sustancia o mezcla**

Ninguno inherente en este producto.

**Descomposición Peligrosa o Por Productos**

**Sustancia**

Monóxido de carbono  
Dióxido de carbono

**Condiciones**

Durante la combustión  
Durante la combustión

**5.3. Acciones de protección especial los bomberos o para las personas que combaten el incendio.**

Use ropa protectora completa, incluyendo casco, aparatos respiratorios autónomos, de presión positiva o de presión, búnker y pantalones, bandas alrededor de los brazos, cintura y piernas, máscara facial y cubierta protectora para las áreas expuestas de la cabeza.

## **SECCIÓN 6 : Medidas en caso de derrame o fuga accidental**

**6.1. Precauciones que debe adoptar el personal, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Ventile el área con aire fresco. En derrames grandes, o derrames en espacios confinados, ventile en forma mecánica para dispersar o extraer los vapores de conformidad con las buenas prácticas de higiene industrial. Para obtener información relacionada con los peligros físicos y de salud, protección respiratoria, ventilación y equipo de protección personal, remítase a las otras secciones de la presente HDS.

**6.2. Precauciones ambientales**

Evite liberarlo al medio ambiente.

**6.3. Métodos y material para contención y limpieza**

Recolecte todo el material derramado que sea posible. Coloque en un recipiente cerrado aprobado para transporte por las autoridades correspondientes. Limpie los residuos. Selle el recipiente. Deseche el material recolectado tan pronto sea posible.

## **SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento**

**7.1. Precauciones para una manipulación segura.**

**APC™ Flash Free Adhesive Coated Appliance 4007-XXX; 4006-XXX (Clarity Advanced); 4066-xxxx, 4067-XXX, 4068-XXX, 4069-XXX (Buccal Tubes); 4004-XXX (SL3); 4024-XXX (Victory Series™ Low Profile); 4058-XXX (2ND Bicuspid Tubes); 4017-XXX (Victory Series / APC™ Flash Free Adhesive Coated Appliance 4007-XXX; 4006-XXX (Clarity Advanced); 4066-xxxx, 4067-XXX, 4068-XXX, 4069-XXX (tubos bucales); 4004-XXX (SL3); 4024-XXX (Victory Series™ Low Profile); 4058-XXX (2º Tubos Bicúspidos); 4017-XXX (Serie Victoria)**

Evite el contacto prolongado o repetido con la piel. Evite liberarlo al medio ambiente.

## 7.2. Condiciones para almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad.

Almacene alejado del calor.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

#### Límites de exposición ambiental

Si un componente se divulga en la sección 3, aunque no aparezca en la siguiente tabla, el límite de exposición ocupacional no está disponible para dicho componente.

Ingrediente	C.A.S. No.	Agencia	Tipo de límite	Comentarios adicionales
Hydroquinona	123-31-9	ACGIH	TWA: 1 mg/m3	Sensibilizador dérmico

ACGIH : Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH)

AIHA : Asociación Estadounidense de Higiene Industrial

CMRG : Lineamientos recomendados por el fabricante de los productos químicos

TWA: Promedio ponderado en tiempo

STEL: Límite de exposición a corto plazo

CEIL: Límite superior

### 8.2. Controles de exposición

#### 8.2.1. Controles de ingeniería.

Use en un área bien ventilada.

#### 8.2.2. Equipos de protección individual (EPIs)

##### Protección de ojos/cara

Con base en los resultados de una evaluación de exposición, seleccione y use protección en ojos/cara para evitar el contacto.

Se recomienda el uso de las siguientes protecciones de ojos/cara:

Lentes de seguridad con protectores laterales

##### Protección cutánea/mano

Para obtener mayor información acerca de la protección cutánea, remítase a la Sección 7.1.

##### Protección respiratoria

Ninguno requerido.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información con base en las propiedades físicas y químicas

Estado físico	Sólido
Forma física específica:	Pasta
Color	Diente
Olor	Acilato leve
Límite de olor	<i>Sin datos disponibles</i>
pH	<i>No aplicable</i>
Punto de fusión/punto de congelamiento	<i>Sin datos disponibles</i>
Punto de ebullición/punto inicial de ebullición /	<i>No aplicable</i>

**APC™ Flash Free Adhesive Coated Appliance 4007-XXX; 4006-XXX (Clarity Advanced); 4066-xxxx, 4067-XXX, 4068-XXX, 4069-XXX (Buccal Tubes); 4004-XXX (SL3); 4024-XXX (Victory Series™ Low Profile); 4058-XXX (2ND Bicuspid Tubes); 4017-XXX (Victory Series / APC™ Flash Free Adhesive Coated Appliance 4007-XXX; 4006-XXX (Clarity Advanced); 4066-xxxx, 4067-XXX, 4068-XXX, 4069-XXX (tubos bucales); 4004-XXX (SL3); 4024-XXX (Victory Series™ Low Profile); 4058-XXX (2º Tubos Bicuspidos); 4017-XXX (Serie Victoria)**

<b>Intervalo de ebullición</b>	
<b>Punto de inflamación</b>	Sin punto de inflamación
<b>Velocidad de evaporación</b>	<i>Sin datos disponibles</i>
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No clasificado
<b>Límite inferior de inflamabilidad (LEL)</b>	<i>No aplicable</i>
<b>Límite superior de inflamabilidad (UEL)</b>	<i>No aplicable</i>
<b>Presión de vapor</b>	<i>No aplicable</i>
<b>Densidad de Vapor y/o Densidad de Vapor Relativa</b>	<i>No aplicable</i>
<b>Densidad</b>	<i>Sin datos disponibles</i>
<b>Densidad relativa</b>	2.1 [Norma de referencia: AGUA = 1]
<b>Solubilidad en agua</b>	Nulo
<b>Solubilidad no acuosa</b>	<i>Sin datos disponibles</i>
<b>Coefficiente de partición: n-octanol/agua</b>	<i>Sin datos disponibles</i>
<b>Temperatura de autoignición</b>	<i>Sin datos disponibles</i>
<b>Temperatura de descomposición</b>	<i>Sin datos disponibles</i>
<b>Viscosidad / Viscosidad Cinemática</b>	10,000 - 15,000 mPa-s
<b>Compuestos orgánicos volátiles</b>	<i>Sin datos disponibles</i>
<b>Porcentaje volátil</b>	<i>Sin datos disponibles</i>
<b>VOC menos H2O y solventes exentos</b>	<i>Sin datos disponibles</i>
<b>Peso molecular</b>	<i>Sin datos disponibles</i>

## **SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

### **10.1. Reactividad**

Este material puede reaccionar con ciertos agentes en determinadas condiciones; remítase a los encabezados restantes en esta sección.

### **10.2. Estabilidad química**

Estable.

### **10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

No se producirá polimerización peligrosa.

### **10.4. Condiciones que deben evitarse**

Calor

### **10.5. Materiales incompatibles**

Ninguno conocido.

### **10.6 Productos de descomposición peligrosos.**

#### **Sustancia**

Ninguno conocido.

#### **Condiciones**

Remítase a la sección 5.2 para obtener información acerca de los productos peligrosos de descomposición durante la combustión.

## **SECCIÓN 11. Información toxicológica**

La información a continuación puede no ser consistente con la clasificación del material en la Sección 2 si las clasificaciones específicas de los ingredientes están determinadas por la autoridad competente. Además, los datos

**APC™ Flash Free Adhesive Coated Appliance 4007-XXX; 4006-XXX (Clarity Advanced); 4066-xxxx, 4067-XXX, 4068-XXX, 4069-XXX (Buccal Tubes); 4004-XXX (SL3); 4024-XXX (Victory Series™ Low Profile); 4058-XXX (2ND Bicuspid Tubes); 4017-XXX (Victory Series / APC™ Flash Free Adhesive Coated Appliance 4007-XXX; 4006-XXX (Clarity Advanced); 4066-xxxx, 4067-XXX, 4068-XXX, 4069-XXX (tubos bucales); 4004-XXX (SL3); 4024-XXX (Victory Series™ Low Profile); 4058-XXX (2º Tubos Bícúspidos); 4017-XXX (Serie Victoria)**

toxicológicos de los ingredientes pueden no reflejarse en la clasificación del material y/o las señales y síntomas de exposición, porque un ingrediente puede estar presente por debajo del umbral de etiquetado, puede no estar disponible para la exposición o los datos pueden no ser relevantes para el material como un todo.

### 11.1. Información acerca de efectos toxicológicos

#### Signos y síntomas de la exposición

Basándose en datos de ensayo y/o en información de los componentes, este material produce los siguientes efectos.

#### Inhalación:

Este producto puede tener un olor característico; sin embargo, no se anticipa que genere efectos en la salud.

#### Contacto con la piel:

No se espera que ocurra contacto con la piel durante el uso del producto que origine una irritación significativa.

#### Contacto con los ojos:

No se espera que ocurra contacto con los ojos durante el uso del producto que origine una irritación significativa.

#### Ingestión:

No hay efectos a la salud conocidos.

#### Datos toxicológicos

Si un componente está descrito en la sección 3 pero no aparece en la tabla de debajo, puede que no haya datos disponibles para ese criterio o que los datos no sean suficientes para su clasificación.

#### Toxicidad aguda

Nombre	Vía de administración	Especies	Valor
Producto en general	Ingestión:		No hay datos disponibles; calculado ATE >5,000 mg/kg
Bisfenol A Diglicidil Éter Dimetacrilato (BISGMA)	Dérmico	Juicio profesional	LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
Bisfenol A Diglicidil Éter Dimetacrilato (BISGMA)	Ingestión:	Rata	LD50 > 11,700 mg/kg
Bisfenol A BIS(2-Hidroxietil Éter) Dimetacrilato	Dérmico	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
Bisfenol A BIS(2-Hidroxietil Éter) Dimetacrilato	Ingestión:	Rata	LD50 > 35,000 mg/kg
CERÁMICA TRATADA CON SILANO	Dérmico		LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
CERÁMICA TRATADA CON SILANO	Ingestión:		LD50 estimado para ser 2,000 - 5,000 mg/kg
Polipropileno	Dérmico		LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
Polipropileno	Ingestión:	Ratón	LD50 > 8,000 mg/kg
Trifenilestibina	Inhalación-Polvo/Niebla		LC50 estimado para ser 1 - 5 mg/l
Trifenilestibina	Dérmico	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
Trifenilestibina	Ingestión:	Rata	LD50 82.5 mg/kg
Hexafluorofosfato de de Difeniliodonio	Ingestión:	Rata	LD50 32 mg/kg
Hidroquinona	Dérmico	Rata	LD50 > 4,800 mg/kg
Hidroquinona	Ingestión:	Rata	LD50 302 mg/kg

ETA = estimación de toxicidad aguda

#### Irritación o corrosión cutáneas

Nombre	Especies	Valor
Bisfenol A Diglicidil Éter Dimetacrilato (BISGMA)	Conejo	Sin irritación significativa

**APC™ Flash Free Adhesive Coated Appliance 4007-XXX; 4006-XXX (Clarity Advanced); 4066-xxxx, 4067-XXX, 4068-XXX, 4069-XXX (Buccal Tubes); 4004-XXX (SL3); 4024-XXX (Victory Series™ Low Profile); 4058-XXX (2ND Bicuspid Tubes); 4017-XXX (Victory Series / APC™ Flash Free Adhesive Coated Appliance 4007-XXX; 4006-XXX (Clarity Advanced); 4066-xxxx, 4067-XXX, 4068-XXX, 4069-XXX (tubos bucales); 4004-XXX (SL3); 4024-XXX (Victory Series™ Low Profile); 4058-XXX (2º Tubos Bicúspidos); 4017-XXX (Serie Victoria)**

Bisfenol A BIS(2-Hidroxietil Éter) Dimetacrilato	Conejo	Sin irritación significativa
CERÁMICA TRATADA CON SILANO	compuestos similares	Sin irritación significativa
Polipropileno	Humanos y animales	Sin irritación significativa
Trifenilestibina	Conejo	Mínima irritación
Hexafluorofosfato de de Difeniliodonio	Conejo	Sin irritación significativa
Hidroquinona	Humanos y animales	Mínima irritación

#### Irritación/daño grave en los ojos

Nombre	Especies	Valor
Bisfenol A Diglicidil Éter Dimetacrilato (BISGMA)	Datos in vitro	Sin irritación significativa
Bisfenol A BIS(2-Hidroxietil Éter) Dimetacrilato	Conejo	Sin irritación significativa
CERÁMICA TRATADA CON SILANO	compuestos similares	Irritante leve
Polipropileno	Juicio profesional	Sin irritación significativa
Trifenilestibina	Conejo	Irritante leve
Hexafluorofosfato de de Difeniliodonio	Conejo	Irritante leve
Hidroquinona	Humano	Corrosivo

#### Sensibilización:

##### Sensibilización cutánea

Nombre	Especies	Valor
Producto en general	Conejillo de indias	No clasificado
Bisfenol A Diglicidil Éter Dimetacrilato (BISGMA)	Ratón	No clasificado
Bisfenol A BIS(2-Hidroxietil Éter) Dimetacrilato	Humano	Sensitizante
CERÁMICA TRATADA CON SILANO	compuestos similares	No clasificado
Polipropileno	Humanos y animales	No clasificado
Hidroquinona	Conejillo de indias	Sensitizante

##### Sensibilización respiratoria

Para el componente o componentes, actualmente no hay información disponible o la información no es suficiente para la clasificación.

##### Mutagenicidad de células germinales

Nombre	Vía de administración	Valor
Bisfenol A Diglicidil Éter Dimetacrilato (BISGMA)	In vitro	No es mutágeno
Bisfenol A BIS(2-Hidroxietil Éter) Dimetacrilato	In vitro	No es mutágeno
Polipropileno	In vitro	No es mutágeno
Hexafluorofosfato de de Difeniliodonio	In vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación

**APC™ Flash Free Adhesive Coated Appliance 4007-XXX; 4006-XXX (Clarity Advanced); 4066-xxxx, 4067-XXX, 4068-XXX, 4069-XXX (Buccal Tubes); 4004-XXX (SL3); 4024-XXX (Victory Series™ Low Profile); 4058-XXX (2ND Bicuspid Tubes); 4017-XXX (Victory Series / APC™ Flash Free Adhesive Coated Appliance 4007-XXX; 4006-XXX (Clarity Advanced); 4066-xxxx, 4067-XXX, 4068-XXX, 4069-XXX (tubos bucales); 4004-XXX (SL3); 4024-XXX (Victory Series™ Low Profile); 4058-XXX (2º Tubos Bicúspidos); 4017-XXX (Serie Victoria)**

Hidroquinona	In vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Hidroquinona	In vivo	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación

### Carcinogenicidad

Nombre	Vía de administración	Especies	Valor
CERÁMICA TRATADA CON SILANO	Inhalación	compuestos similares	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Polipropileno	No especificado	Rata	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Hidroquinona	Dérmico	Ratón	No es carcinógeno
Hidroquinona	Ingestión:	Varias especies animales	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación

### Toxicidad en la reproducción

#### Efectos sobre la reproducción y/o sobre el desarrollo

Nombre	Vía de administración	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Bisfenol A Diglicidil Éter Dimetacrilato (BISGMA)	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	durante la gestación
Hidroquinona	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 150 mg/kg/día	2 generación
Hidroquinona	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 150 mg/kg/día	2 generación
Hidroquinona	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 100 mg/kg/día	durante la organogénesis

### Órganos específicos

#### Toxicidad en órgano específico - exposición única

Nombre	Vía de administración	Órganos específicos	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Hexafluorofosfato de de Difencilodionio	Inhalación	irritación respiratoria	No clasificado	No disponible	Irritación Ambiguo	
Hidroquinona	Ingestión:	sistema nervioso	Puede causar daño a los órganos	Rata	NOAEL No disponible	no aplicable
Hidroquinona	Ingestión:	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 400 mg/kg	no aplicable

#### Toxicidad en órgano específico - exposición repetida

Nombre	Vía de administración	Órganos específicos	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Bisfenol A Diglicidil Éter Dimetacrilato (BISGMA)	Ingestión:	sistema endocrino   sistema hematopoyético   hígado   corazón   piel   tracto gastrointestinal   Hueso, dientes, uñas	No clasificado	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/day	90 días

**APC™ Flash Free Adhesive Coated Appliance 4007-XXX; 4006-XXX (Clarity Advanced); 4066-xxxx, 4067-XXX, 4068-XXX, 4069-XXX (Buccal Tubes); 4004-XXX (SL3); 4024-XXX (Victory Series™ Low Profile); 4058-XXX (2ND Bicuspid Tubes); 4017-XXX (Victory Series / APC™ Flash Free Adhesive Coated Appliance 4007-XXX; 4006-XXX (Clarity Advanced); 4066-xxxx, 4067-XXX, 4068-XXX, 4069-XXX (tubos bucales); 4004-XXX (SL3); 4024-XXX (Victory Series™ Low Profile); 4058-XXX (2º Tubos Bicuspidos); 4017-XXX (Serie Victoria)**

		o cabello   sistema inmunológico   músculos   sistema nervioso   ojos   riñón o vejiga   aparato respiratorio   sistema vascular				
CERÁMICA TRATADA CON SILANO	Inhalación	fibrosis pulmonar	No clasificado	compuestos similares	NOAEL No disponible	
Hidroquinona	Ingestión:	sangre	No clasificado	Rata	NOAEL No disponible	40 días
Hidroquinona	Ingestión:	médula ósea   hígado	No clasificado	Rata	NOAEL No disponible	9 semanas
Hidroquinona	Ingestión:	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	LOAEL 50 mg/kg/day	15 meses
Hidroquinona	Ocular	ojos	No clasificado	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional

### Peligro de aspiración

Para el componente o componentes, actualmente no hay información disponible o la información no es suficiente para la clasificación.

Por favor póngase en contacto en la dirección o el teléfono que aparecen en la primera página de la HDS para obtener información toxicológica adicional sobre este material y/o sus componentes.

## SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

La siguiente información puede no ser consistente con la clasificación del material en la Sección 2 si las clasificaciones del ingrediente específico son obligatorias por parte de una autoridad competente. La información adicional que conlleve a la clasificación del material en la Sección 2 está disponible por solicitud; además, los datos del destino ambiental y efectos de los ingredientes pueden no reflejarse en esta sección porque un ingrediente puede estar presente por debajo del límite para etiquetarlo, no se espera que el ingrediente esté disponible en la exposición o no se considera que los datos sean relevantes en la totalidad del material.

### 12.1. Toxicidad

#### Peligro acuático agudo:

De conformidad con los criterios de GHS no es tóxico agudo para la vida acuática.

#### Peligro acuático crónico:

GHS Crónico 1: Muy tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.

Sin datos disponibles de la prueba del producto

Material	Nº CAS	Organismo	Tipo	Exposición	Criterio de valoración de la prueba	Resultados de la prueba
Bisfenol A BIS(2-Hidroxiethyl Éter) Dimetacrilato	24448-20-2	Pulga de agua	Compuesto análogo	48 horas	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	> 100 mg/l
Bisfenol A BIS(2-Hidroxiethyl Éter) Dimetacrilato	24448-20-2	Pez cebra	Compuesto análogo	96 horas	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	> 100 mg/l
Bisfenol A BIS(2-Hidroxiethyl Éter) Dimetacrilato	24448-20-2	Algas verdes	Extremo no alcanzado	72 horas	EL50	> 100 mg/l

**APC™ Flash Free Adhesive Coated Appliance 4007-XXX; 4006-XXX (Clarity Advanced); 4066-xxxx, 4067-XXX, 4068-XXX, 4069-XXX (Buccal Tubes); 4004-XXX (SL3); 4024-XXX (Victory Series™ Low Profile); 4058-XXX (2ND Bicuspid Tubes); 4017-XXX (Victory Series / APC™ Flash Free Adhesive Coated Appliance 4007-XXX; 4006-XXX (Clarity Advanced); 4066-xxxx, 4067-XXX, 4068-XXX, 4069-XXX (tubos bucales); 4004-XXX (SL3); 4024-XXX (Victory Series™ Low Profile); 4058-XXX (2º Tubos Bicuspidos); 4017-XXX (Serie Victoria)**

Bisfenol A BIS(2-Hidroxiethyl Éter) Dimetacrilato	24448-20-2	Barro activado	Compuesto análogo	3 horas	EC50	>=1,000 mg/l
Bisfenol A Diglicidil Éter Dimetacrilato (BISGMA)	1565-94-2	Carpa común	Compuesto análogo	96 horas	Sin tóxicos en lmt de sol de agua	> 100 mg/l
Bisfenol A Diglicidil Éter Dimetacrilato (BISGMA)	1565-94-2	Algas verdes	Extremo no alcanzado	96 horas	EC50	> 100 mg/l
Bisfenol A Diglicidil Éter Dimetacrilato (BISGMA)	1565-94-2	Algas verdes	Experimental	96 horas	EC10	1.1 mg/l
CERÁMICA TRATADA CON SILANO	444758-98-9	N/D	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D
Polipropileno	9003-07-0	N/D	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D
Hexafluorofosfato de de Difeniliodonio	58109-40-3	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	9.5 mg/l
Trifenilestibina	603-36-1	N/D	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D
Hidroquinona	123-31-9	Barro activado	Experimental	2 horas	IC50	71 mg/l
Hidroquinona	123-31-9	Algas verdes	Experimental	72 horas	CEr50	0.053 mg/l
Hidroquinona	123-31-9	Trucha arcoiris	Experimental	96 horas	LC50	0.044 mg/l
Hidroquinona	123-31-9	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	0.061 mg/l
Hidroquinona	123-31-9	Carpa de cabeza grande	Experimental	32 días	NOEC	>=0.066 mg/l
Hidroquinona	123-31-9	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	0.0015 mg/l
Hidroquinona	123-31-9	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	0.0029 mg/l

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

Material	N° CAS	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Bisfenol A BIS(2-Hidroxiethyl Éter) Dimetacrilato	24448-20-2	Compuesto análogo Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	65.1 %BOD/ThOD	OCDE 301F - Respirimetría manométrica
Bisfenol A Diglicidil Éter Dimetacrilato (BISGMA)	1565-94-2	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	21 %BOD/ThOD	similar a OCDE 301F
Bisfenol A Diglicidil Éter Dimetacrilato (BISGMA)	1565-94-2	Experimental Hidrólisis		Vida media hidrolítica (pH 7)	29 días (t 1/2)	
CERÁMICA TRATADA CON SILANO	444758-98-9	Datos no disponibles- insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
Polipropileno	9003-07-0	Datos no disponibles- insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D

**APC™ Flash Free Adhesive Coated Appliance 4007-XXX; 4006-XXX (Clarity Advanced); 4066-xxxx, 4067-XXX, 4068-XXX, 4069-XXX (Buccal Tubes); 4004-XXX (SL3); 4024-XXX (Victory Series™ Low Profile); 4058-XXX (2ND Bicuspid Tubes); 4017-XXX (Victory Series / APC™ Flash Free Adhesive Coated Appliance 4007-XXX; 4006-XXX (Clarity Advanced); 4066-xxxx, 4067-XXX, 4068-XXX, 4069-XXX (tubos bucales); 4004-XXX (SL3); 4024-XXX (Victory Series™ Low Profile); 4058-XXX (2º Tubos Bicuspidos); 4017-XXX (Serie Victoria)**

Hexafluorofosfato de de Difeniliodonio	58109-40-3	Datos no disponibles- insuficientes	N/D	N/D	N/D	N/D
Trifenilestibina	603-36-1	Compuesto análogo Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	<20 %BOD/ThOD	OCDE 301F - Respirometría manométrica
Hidroquinona	123-31-9	Experimental Biodegradación	14 días	Demanda biológica de oxígeno	70 %BOD/ThOD	OCDE 301C - MITI (I)

### 12.3. Potencial bioacumulativo

Material	Nº CAS	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Bisfenol A BIS(2-Hidroxiethyl Éter) Dimetacrilato	24448-20-2	Modelado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	7.2	Catalogic™
Bisfenol A BIS(2-Hidroxiethyl Éter) Dimetacrilato	24448-20-2	Modelado Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	6.6	EPI Suite™
Bisfenol A Diglicidil Éter Dimetacrilato (BISGMA)	1565-94-2	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	4.63	
CERÁMICA TRATADA CON SILANO	444758-98-9	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Polipropileno	9003-07-0	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Hexafluorofosfato de de Difeniliodonio	58109-40-3	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Trifenilestibina	603-36-1	Estimado Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	6.02	EPI Suite™
Hidroquinona	123-31-9	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	0.59	

### 12.4. Movilidad en el suelo

Para obtener mayores informes, contacte al fabricante

### 12.5 Otros efectos adversos

Sin información disponible

## SECCIÓN 13: Información sobre la eliminación de los productos

### 13.1. Métodos de eliminación/desecho

Deseche el contenido/recipiente de conformidad con las reglamentaciones locales, regionales, nacionales, internacionales.

Deseche el material completamente curado (o polimerizado) en una instalación autorizada para desperdicio industrial. Como alternativa para desecharlo, incinere el producto sin curar en una instalación autorizada para incinerar desperdicios. Si no cuenta con otras opciones para desecharlo, el producto de desperdicio curado o polimerizado por completo puede colocarse en un vertedero diseñado adecuadamente para desperdicio industrial.

**APC™ Flash Free Adhesive Coated Appliance 4007-XXX; 4006-XXX (Clarity Advanced); 4066-xxxx, 4067-XXX, 4068-XXX, 4069-XXX (Buccal Tubes); 4004-XXX (SL3); 4024-XXX (Victory Series™ Low Profile); 4058-XXX (2ND Bicuspid Tubes); 4017-XXX (Victory Series / APC™ Flash Free Adhesive Coated Appliance 4007-XXX; 4006-XXX (Clarity Advanced); 4066-xxxx, 4067-XXX, 4068-XXX, 4069-XXX (tubos bucales); 4004-XXX (SL3); 4024-XXX (Victory Series™ Low Profile); 4058-XXX (2º Tubos Bícúspidos); 4017-XXX (Serie Victoria)**

## **SECCIÓN 14: Información de transporte**

No es peligroso para el transporte.

### **Transporte Maritimo (IMDG)**

**Número UN:** Ninguno asignado.

**Nombre de envío apropiado:** Ninguno asignado.

**Nombre técnico:** Ninguno asignado.

**Clase/División de peligro:** Ninguno asignado.

**Riesgo secundario:** Ninguno asignado.

**Grupo de empaque:** Ninguno asignado.

**Cantidad limitada:** Ninguno asignado.

**Contaminante marino:** Ninguno asignado.

**Nombre técnico del contaminante marino:** Ninguno asignado.

**Otras descripciones de materiales peligrosos:**

Ninguno asignado.

### **Transporte aéreo (IATA)**

**Número UN:** Ninguno asignado.

**Nombre de envío apropiado:** Ninguno asignado.

**Nombre técnico:** Ninguno asignado.

**Clase/División de peligro:** Ninguno asignado.

**Riesgo secundario:** Ninguno asignado.

**Grupo de empaque:** Ninguno asignado.

**Cantidad limitada:** Ninguno asignado.

**Contaminante marino:** Ninguno asignado.

**Nombre técnico del contaminante marino:** Ninguno asignado.

**Otras descripciones de materiales peligrosos:**

Ninguno asignado.

### **TRANSPORTE TERRESTRE**

**Prohibido:** No relevante

**Número UN:** No relevante

**Nombre de envío apropiado:** No relevante

**Nombre técnico:** No relevante

**Clase/División de peligro:** No relevante

**Riesgo secundario:** No relevante

**Grupo de empaque:** No relevante

**Cantidad limitada:** No relevante

**Contaminante marino:** No relevante

**Nombre técnico del contaminante marino:** No relevante

**Otras descripciones de materiales peligrosos:** No relevante

Las clasificaciones para el transporte se proporcionan como un servicio al cliente. Para envíos, USTED es responsable de cumplir con todas las leyes y regulaciones correspondientes, que incluyen la clasificación apropiada de transporte y empaquetado. Las clasificaciones para el transporte se basan en la fórmula del producto, empaque, políticas de 3M y conocimiento por parte de 3M de las regulaciones vigentes apropiadas. 3M no garantiza la precisión de la presente información de clasificación. Esta información sólo aplica para la clasificación de transporte y no aplica para los requisitos de empaquetado, etiquetado o comercialización. La información anterior sólo es para referencia. Si realiza envíos por aire o mar,

**APC™ Flash Free Adhesive Coated Appliance 4007-XXX; 4006-XXX (Clarity Advanced); 4066-xxxx, 4067-XXX, 4068-XXX, 4069-XXX (Buccal Tubes); 4004-XXX (SL3); 4024-XXX (Victory Series™ Low Profile); 4058-XXX (2ND Bicuspid Tubes); 4017-XXX (Victory Series / APC™ Flash Free Adhesive Coated Appliance 4007-XXX; 4006-XXX (Clarity Advanced); 4066-xxxx, 4067-XXX, 4068-XXX, 4069-XXX (tubos bucales); 4004-XXX (SL3); 4024-XXX (Victory Series™ Low Profile); 4058-XXX (2º Tubos Bicuspidos); 4017-XXX (Serie Victoria)**

USTED está advertido de revisar y cumplir con los requisitos regulatorios correspondientes.

## **SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

### **15.1. Regulaciones/legislación de seguridad, salud y ambiental específicas para la sustancia o mezcla**

#### **Estatus de inventario global**

Para obtener más información, contacte a 3M.

## **SECCIÓN 16: Otra información**

#### **Clasificación de peligro NFPA**

**Salud:** 0    **Inflamabilidad:** 1    **Inestabilidad:** 0    **Peligros especiales:** Ninguno

Las clasificaciones de peligro de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA) están diseñadas para que las use el personal de respuesta en emergencias para atender los peligros que se presentan a corto plazo, exposición aguda a un material en condiciones de incendio, salpicadura o emergencias similares. Las clasificaciones de peligro se basan principalmente en las propiedades físicas y tóxicas inherentes del material, aunque también incluyen las propiedades tóxicas de los productos de combustión o descomposición que se sabe se generan en cantidades significativas.

**LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDADES:** La información provista en esta Hoja de Datos de Seguridad (HDS por sus siglas en español) representa el mejor saber y entender de 3M a la fecha de su publicación, por lo que 3M no será responsable de los posibles daños, perjuicios o pérdidas, derivados de su uso, excepto cuando la ley lo establezca. Los usos no descritos aquí o la combinación con otros materiales no fueron considerados en la preparación de este documento. Por esta razón, es responsabilidad del usuario de esta información que realice su propia evaluación para asegurarse la adecuación del producto para un propósito en particular. Esta HDS tiene el objetivo de transmitir información sobre salud y seguridad. El importador autorizado es responsable de cumplir los requisitos regulatorios, incluidos pero no limitados a registro/notificaciones del producto, rastreo del volumen de sustancias y posibles registros/notificaciones de sustancias controladas.

Las SDS de 3M República Dominicana están disponibles en <https://www.3m.com.do>