

# CAM.CRET® PCA.5721

Aditivo reductor de agua alto rango, superplastificante para concreto

NMX.C.255

TIPO A | F | F2  
FEBRERO 2021

## SECCION 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante:

- 1) Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla:
- Nombre comercial: **CAM.CRET® PCA.5721** Nombre químico o Código IUPAC: **NA**  
 Sinónimos: **Aditivo superplastificante para concreto** Familia química: **NA**
- 2) Otros medios de identificación: **ND**
- 3) Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla y restricciones de uso: **El CAM.CRET® PCA.5721 es un superfluidificante reductor de agua de alto rango para concreto a base de Policarboxilatos formulado especialmente para impartir propiedades de fluidez, buena permanencia y desarrollo óptimo de resistencias mecánicas. Es ideal para la elaboración de concretos de alto desempeño incluidos los concretos autocompactantes y arquitectónicos.**
- 4) Datos del proveedor o fabricante: **FORMULAS QUIMICAS Y CONTRATIPOS, S.A.**  
 Calle C No. 510-B Parque Industrial Almacentro C.P. 66637 Apodaca, Nuevo León, MEXICO  
 +52 (81) 8134.3014/15 www.campaindustrias.com | www.cadcomexico.com
- 5) Número de teléfono en caso de emergencia: **SETIQ: 01.800.002.1400**

## SECCION 2. Identificación de los peligros:

- 1) Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla, conforme a lo que señala el SGA (Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos):
- Identificación: a) No. CAS: **NA** b) No. ONU: **Material no peligroso.** c) TLV-STEL: **ND**  
 d) LMPE-CT: **ND** e) TLV-TWA: **ND** f) IPVVS: **ND**

**Apéndice A: Elementos de Comunicación de Peligros Físicos y para la Salud y cualquier información nacional o regional**

a) Peligros físicos (A.2.1):	Categoría	Símbolo	Palabra de Advertencia	Indicación de Peligro
a) Explosivos (Tabla A.1.1):	NA	NA	NA	NA
b) Gases inflamables y gases químicamente inestables. (Tabla A.1.2):	NA	NA	NA	NA
c) Aerosoles (Tabla A.1.3):	NA	NA	NA	NA
d) Gases comburentes (Tabla A.1.4):	NA	NA	NA	NA
e) Gases a presión (Tabla A.1.5):	NA	NA	NA	NA
f) Líquidos inflamables (Tabla A.1.6):	NA	NA	NA	NA
g) Sólidos inflamables (Tabla A.1.7):	NA	NA	NA	NA
h) Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente, autorreactivas (Tabla A.1.8):	NA	NA	NA	NA
i) Líquidos pirofóricos (Tabla A.1.9):	NA	NA	NA	NA
j) Sólidos pirofóricos (Tabla A.1.10):	NA	NA	NA	NA
k) Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo (Tabla A.1.11):	NA	NA	NA	NA
l) Sustancias y mezclas que en contacto con el agua, desprenden gases inflamables (Tabla A.1.12):	NA	NA	NA	NA
m) Líquidos comburentes (Tabla A.1.13):	NA	NA	NA	NA
n) Sólidos comburentes (Tabla A.1.14):	NA	NA	NA	NA
o) Peróxidos orgánicos (Tabla A.1.15):	NA	NA	NA	NA
p) Sustancias y mezclas corrosivas para los metales (Tabla A.1.16):	NA	NA	NA	NA

  

b) Peligros para la salud (A.2.2):	Categoría	Símbolo	Palabra de Advertencia	Indicación de Peligro
a) Toxicidad aguda (Tabla A.2.1):	NA	NA	NA	NA
b) Corrosión/irritación cutánea (Tabla A.2.2):	NA	NA	Atención	Provoca una leve irritación cutánea
c) Lesiones oculares graves/irritación ocular (Tabla A.2.3):	Categoría 3	Sin símbolo	Atención	Provoca irritación ocular
d) Sensibilización respiratoria y cutánea (Tabla A.2.4):	Categoría 2B	Sin símbolo	Atención	NA
e) Mutagenicidad en células germinales (Tabla A.2.5):	NA	NA	NA	NA
f) Carcinogenicidad (Tabla A.2.6):	NA	NA	NA	NA
g) Toxicidad para la reproducción (Tabla A.2.7):	NA	NA	NA	NA
h) Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única) (Tabla A.2.8):	NA	NA	NA	NA
i) Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas) (Tabla A.2.9):	NA	NA	NA	NA
j) Peligro por aspiración (Tabla A.2.10):	NA	NA	NA	NA

- 2) Elementos de la señalización, incluidos los consejos de prudencia y pictogramas de precaución:

**Apéndice B: Pictograma de peligros físicos y para la salud.**



**Apéndice C: Frases H, para los peligros físicos y para la salud**

H316: Provoca una leve irritación cutánea.

H320: Provoca irritación ocular.

**Apéndice D: Códigos de identificación P y sus Consejos de prudencia**

P101: Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto.

P202: Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P271: Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.

P302 + P352: En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua.

P333 + P313: En caso de irritación cutánea o sarpullido, consultar a un médico.

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

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

P273: No dispersar en el medio ambiente.

P305 + P351 + P338: En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos.

Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P410 + P412: Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C.

- 3) Otros peligros que no contribuyen en la clasificación:

- a) Prevención de lesiones: Las buenas prácticas de higiene industrial se deben seguir al manipular este material. Evite el contacto con los ojos. Cuando sea necesario, usar equipo de protección personal adecuado para evitar lesiones.
- b) Respuesta de emergencia: En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Busque atención médica si es necesario. En caso de contacto con la piel: Lavar suavemente con abundante agua y jabón. Llame a un centro de toxicología o a un médico si se desarrollan síntomas o se encuentra mal.
- c) Almacenamiento de productos: Almacenar en un lugar fresco y seco. Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso.
- d) Eliminación del producto: Deseche el producto y los recipientes de acuerdo con todas las regulaciones aplicables locales, estatales, federales e internacionales.

## SECCION 3. Composición/información sobre los componentes:

La identidad química y la concentración o rangos de concentración de todos los componentes que sean peligrosos según los criterios de esta Norma estén presentes en niveles superiores a sus valores límite de composición en la mezcla.

	No. CAS	No. ONU	Salud	Fuego	Reactividad	Otra	Contenido de Sólidos %
Policarboxilato	NA	NA	1	0	0		75.0 ± 10.0

## SECCION 4. Primeros auxilios:

- 1) Según la vía de ingreso al organismo:
- a) Ingestión: Beber 1 o 2 vasos de agua. Si es necesario consultar a un médico. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
- b) Inhalación: Traslarse a un espacio abierto.
- c) Contacto piel: Lavar con agua y jabón como precaución. Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.
- d) Contacto ojos: Puede causar irritación y/o enrojecimiento. Enjuáguese los ojos inmediatamente con abundante cantidad de agua por lo menos durante 15 minutos.
- 2) Otros riesgos o efectos a la salud: Ninguno conocido.
- 3) Antídotos: **ND**
- 4) Otra información importante para la atención médica primaria: **Provea las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático.**

## SECCION 5. Medidas contra incendios:

- 1) Medios de extinción: El producto no es inflamable. Use medios de extinción apropiados para el fuego de los alrededores.
- 2) Equipo de protección personal específico a utilizar en labores de combate de incendios: El producto no es inflamable.
- 3) Procedimiento y precauciones especiales durante el combate de incendios: El combate de incendio no requiere condiciones especiales, solo enfriar los contenedores para evitar su derrame.
- 4) Condiciones que conducen a otro riesgo especial: Ningún riesgo conocido.
- 5) Productos de la combustión que sean nocivos para la salud: De la descomposición, este producto emite monóxido de carbono y dióxido de carbono.

## SECCION 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental:

- 1) Precauciones personales, equipos de protección y Solo participará para el control del derrame únicamente el personal necesario, deberá portar equipo de protección que impida el contacto directo con el material. procedimientos de emergencia: De emergencia trasvase el producto a otro contenedor si aún fuga y forme un dique con absorbente inerte como arena o vermiculita para el material derramado.
- 2) Precauciones relativas al medio ambiente: Evite que los derrames alcancen las alcantarillas municipales y conducciones de agua corriente.
- 3) Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas: Forme un dique para el material derramado con material absorbente, dónde esto sea posible, recoja el material a contenedores para su disposición final de acuerdo a leyes ambientales. Limpie el área usando suficiente agua. Siendo el producto biodegradable puede verterse en sistemas de tratamiento de agua o drenajes en alcantarillas.

