

## KATHON CG

Fórmula	Número MI	Número CAS
		26172-55-4

MI: Merck Index  
CAS: Chemical Abstract Service Registry

El Kathon CG o Cl-Me-isothiazolinona (MCI/MI) es una combinación de dos componentes: metil-cloro-isotiazolinona y metil-isotiazolinona (en una proporción 3:1). Se usan de forma combinada en un gran número de conservantes que impiden el desarrollo de bacterias y hongos.

Es un potente sensibilizante. Los productos permanentes (hidratantes...) producen más reacciones que los usados para el lavado (jabón, champú...)

### SINÓNIMOS (INGLÉS):

2-methyl-4-isothiazolin-3-one	GR 856 Izolin	Metatin GT
5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one	Kathon 886 MW	Methylchlorisothiazolinone/Methylisothiazolinone
Acticide	Kathon CG	Mitco CC 32 L
Algucid CH50	Kathon DP	Paretol
Amerstat 250	Kathon LX	Paermetol DF 35, -DF 12, -A23, K50, -K40, -DF 18
Euxyl K 100	Kathon UT	P3 Multan D
Cl+Me-isothiazolinone	Kathon WT	Piror P109
Fennosan IT 21	MCI/MI	Special Mx 323
Grotan K	Mergal K7	
Grotan TK2	Metat GT	

### USOS

- **Cosméticos:** champús, jabones, acondicionadores para el cabello, geles para el cabello y cuerpo, cremas y lociones para la piel, mascarillas...
- **Productos del hogar:** Detergentes, baños de burbujas, adhesivos, pegamentos, toallitas húmedas, suavizantes de la ropa, productos de limpieza, papel higiénico...
- **Ocupacional:** Fuel de reactores, emulsiones de látex, aceites de corte, sistemas de aire acondicionado, muestras de leche, aceites y refrigerantes, pinturas, pesticidas, pigmentos, barnices, conservantes, tintas de imprenta, radiografías...
- **Otros:** Biocida en agua de piscina

### REACCIONES INUSUALES

- Dermatitis aerotransportada

### REACCIONES CRUZADAS

- Con otras isotiazolinonas

### EVITACIÓN

- Evite el contacto con las fuentes de exposición descritas anteriormente.
- Advierta a sus médicos que es alérgico a esta sustancia.
- Revise la composición de los productos de higiene personal y cosméticos.
- Si la exposición a estos productos es de carácter ocupacional avise a sus servicios médicos de empresa de esta circunstancia. Se revisaran las fichas de seguridad de los productos empleados para valorar la exposición a este producto. Use guantes para protegerse.