

# **N-Methylolchloroacetamide** **2-Chlor-N-hydroxymetyl-acetamid**

**( M 014 )**

**Koncentrace přípravku:** 0,1% ve vazelině, molální koncentrace: 0,008

## **Synonyma**

2-Chloro-N-(hydroxymethyl)acetamide  
Grotan DF-35

Parmetol K 50

Grotan HD II

## **Vlastnosti**

Používá se jako konzervační činidlo v různých technických oborech. V kosmetice se dnes nepoužívá.

## **Chemické vlastnosti**

**CAS No.:** 2832-19-1

**Mol. hmotnost:** 123,54 g/mol

**EC:** 220-598-9

**Vzorec:** C<sub>3</sub>H<sub>6</sub>ClNO<sub>2</sub>

## **Výskyt**

Používá se jako konzervační činidlo např.:

- v technických emulzích a olejích v kovoobráběcím průmyslu,
- v chladících řezných emulzích apod.

Dříve se zřídka používal v kosmetickém průmyslu.

## **Poznámka**

Může být příčinou tzv. airborne kontaktní dermatitidy. Substance postupně uvolňuje formaldehyd, kontaktní dermatitida proto může být vyvolána buď látkou samou, nebo právě uvolňovaným formaldehydem.