

## **Ammonium Persulfate**

**Ammonium peroxodisulfate**  
**>98 %, ACS Grade**  
**Ref. EU0009**

**Lot:**

<b>CAS N°:</b>	[7727-54-0]
<b>Formula:</b>	$(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_8$
<b>MW:</b>	228.20
<b>Density:</b>	1.982
<b>Assay:</b>	100.4 % (iodom.)
<b>Insoluble matter in H<sub>2</sub>O:</b>	<0.005 %
<b>Chloride / Chlorates:</b>	<0.001 %
<b>Heavy metals (Pb):</b>	<0.005 %
<b>Mn:</b>	<0.00005 %
<b>Fe:</b>	<0.001 %
<b>Ca:</b>	<0.01 %
<b>Cd:</b>	<0.0005 %
<b>Co:</b>	<0.0005 %
<b>Cr:</b>	<0.0005 %
<b>K:</b>	<0.005 %
<b>Cu:</b>	<0.0005 %
<b>Mg:</b>	<0.005 %
<b>Na:</b>	<0.01 %
<b>Ni:</b>	<0.0005 %
<b>Pb:</b>	<0.0005 %
<b>Zn:</b>	<0.0005 %

**Storage:** Store at room temperature

**Quality/Application:** Catalyst for acrylamide gel polymerization.  
Suggested use is 250 µl of a 10% APS solution for 50 ml acrylamide gel solution.

**Handling:** Avoid contact with eyes, skin and clothing.

**Danger**

**H272** Peut aggraver un incendie; comburant. **H302** Nocif en cas d'ingestion. **H315** Provoque une irritation cutanée **H317** Peut provoquer une allergie cutanée. **H319** Provoque une sévère irritation des yeux. **H334** Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. **H335** Peut irriter les voies respiratoires.  
**P260** Tenir/stocker à l'écart des vêtements/matières combustibles. **P261** Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/ brouillards/ vapeurs/aérosols. **P280** Porter des gants de protection. **P305+351+338** EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. **P342+311** En cas de symptômes respiratoires: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

