

Ammonium Persulfate

Ammonium peroxodisulfate

>98 %, ACS Grade

Ref. EU0009

Lot:

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