

EXAMPLE CERTIFICATE OF ANALYSIS

Product :	Cyclopentanone ULSI
Lot :	"Example"
Manufacturing date :	"Example"
Shelf Life :	"Example"

Analysis	Specification	Results
Assay	99.5 %	99.9 %
Density (20°)	0.945	0.945
Color	10 APHA	<10
Acidity	200 ppm	<200 ppm
Water	1000 ppm	<1000 ppm
Chlorides	300 ppb	<300 ppb
Cations		
Aluminium (Al)	10 ppb	<5 ppb
Antimoine (Sb)	10 ppb	<5 ppb
Arsenic (As)	10 ppb	<5 ppb
Baryum (Ba)	10 ppb	<5 ppb
Beryllium (Be)	10 ppb	<5 ppb
Bismuth (Bi)	10 ppb	<5 ppb
Boron (B)	10 ppb	<5 ppb
Cadmium (Cd)	10 ppb	<5 ppb
Calcium (Ca)	10 ppb	<5 ppb
Chromium (Cr)	10 ppb	<5 ppb
Cobalt (Co)	10 ppb	<5 ppb
Copper (Cu)	10 ppb	<5 ppb
Gallium (Ga)	10 ppb	<5 ppb
Germanium (Ge)	10 ppb	<5 ppb
Gold (Au)	10 ppb	<5 ppb
Iron (Fe)	10 ppb	<5 ppb
Lead (Pb)	10 ppb	<5 ppb
Lithium (Li)	10 ppb	<5 ppb
Magnesium (Mg)	10 ppb	<5 ppb
Manganese (Mn)	10 ppb	<5 ppb
Molybdene (Mo)	10 ppb	<5 ppb
Nickel (Ni)	10 ppb	<5 ppb
Niobium (No)	10 ppb	<5 ppb
Potassium (K)	10 ppb	<5 ppb
Silver (Ag)	10 ppb	<5 ppb
Sodium (Na)	10 ppb	<5 ppb
Strontium (Sr)	10 ppb	<5 ppb
Tantalum (Ta)	10 ppb	<5 ppb
Thallium (Tl)	10 ppb	<5 ppb
Etain (Sn)	10 ppb	<5 ppb
Titanium (Ti)	10 ppb	<5 ppb
Vanadium (V)	10 ppb	<5 ppb
Zinc (Zn)	10 ppb	<5 ppb
Zirconium (Zr)	10 ppb	<5 ppb
Particles		
<30 particles/ml >0.5 µm (Drums)		<100 particles/ml >0.5 µm (Bottles)

Le chef du laboratoire

Le 23 avril 2014

