

Karta bezpečnostných údajov

Môže byť použité aby sa vyhovelo dokumentu OSHA's Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200. Pozri Štandard ohľadom špeciálnych požiadaviek.

U.S. Ministerstvo práce

Oddelenie ochrany zdravia pri práci (OSHA)
(Nepovinný formulár)
Formulár schválený
OMB No. 1218-0072

Názov (Ako je označené na etikete)

MesoSilver - Colloidal silver (koloidné striebro)

Pozn: Prázdne polia nie sú povolené. Ak niektorá položka nie je aplikovateľná, alebo informácia nie je dostupná, musí to byť jasne označené.

Sekcia I

Výrobca Purest Colloids, Inc.	Telef. číslo pre prípad núdze (609) 267 – 6284
Adresa (číslo, ulica, mesto, štát a PSČ) 213 Irick Rd.	Telef. číslo pre informácie (609) 267 – 6284
Westampton, NJ 08060	Dátum vyplnenia 07/14/03
	Podpis osoby, ktorá vykonala vyplnenie (voliteľne)

Sekcia II – Nebezpečné komponenty/Informácie o označení

Nebezpečné komponenty (Špecifické chemické označenie; Bežne užívaný názov)	OSHA PEL	ACGIH TLV	Iné odporúčané obmedzenia	%(voliteľne)
Žiadne				

Sekcia III - Fyzikálne/Chemické charakteristiky

Bod varu	100 °C	Špecifická hmotnosť (H ₂ O = 1)	1.00
Tlak pri odparovaní (mm Hg.)	23.8 @25 °C	Bod topenia	NA
Hustota pri odparovaní (vzduch = 1)	0.023 g/cm³	Rýchlosť odparovania (Butyl Acetate = 1)	NA
Rozpustnosť vo vode nerozpustné			
Výzor a zápach Farba: Priezračná tekutina, tmavo hnedé sfarbenie		Zápach: žiadny	

Sekcia IV – Nebezpečenstvo ohňa a výbuchu

Bod vzplanutia (Použitá metóda) NA	Zamedzenie vzplanutia NA	LEL Žiadne	UEL Žiadne
Spôsob uhasenia Žiadne			
Špeciálne protipožiarné postupy Žiadne			
Neobvyklé nebezpečenstvo ohňa a výbuchu Žiadne			

Sekcia V - Reaktívnosť

Stabilita	Nestabilný		Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť
	Stabilný	X	Koloid môže byť znehodnotený po zmrazení alebo vystavení silným kyselinám.
Neznášateľnosť (<i>Materiály, ktorým sa treba vyhnúť</i>) Žiadne			
Nebezpečný rozpad alebo medzi produkty Žiadne			
Nebezpečná polymerizácia	Môže vzniknúť		Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť
	Nevzniká	X	

Sekcia VI – Ohrozenie zdravia

Spôsoby vstupu:	Inhalácia? Žiadne	Pokožka? Žiadne	Prehltutie? Žiadne
Ohrozenie zdravia (<i>Akútne alebo chronické</i>) Žiadne			
Karcinogenosť: Žiadna	NTP? Nebolo hlásené	IARC Monographs? Nebolo hlásené	OSHA regulovaný? Nevyžaduje sa
Znaky a symptómy po vystavení Žiadne			
Medicínske podmienky bežne zhoršené po vystavení Žiadne			
Postupy prvej pomoci Nie je potrebné			

Sekcia VII – Postupy pre bezpečnú manipuláciu a používanie

Postupy v prípade že látka sa uvoľní alebo rozleje Žiadne
Metódy likvidácie odpadu Nie je potrebné
Opatrenia pre manipuláciu a uloženie Uchovávať pri teplote nad bodom mrazu
Iné opatrenia Žiadne

Sekcia VIII - Opatrenia

Ochrana pri dýchaní (<i>Udajte typ</i>) Nie je potrebné		
Ventilácia	Lokálne odsávanie Nie je potrebné	Špeciálne Nie je potrebné
	Mechanické (<i>Všeobecné</i>) Nie je potrebné	Iné Nie je potrebné
Ochranné rukavice Nie je potrebné	Ochrana zraku Nie je potrebné	
Iné ochranné prostriedky Nie je potrebné		
Pracovné/hygienické postupy Žiadne špeciálne postupy nie sú potrebné		

Material Safety Data Sheet U.S. Department of Labor

May be used to comply with OSHA's Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200. Standard must be consulted for specific requirements.

Occupational Safety and Health Administration
(Non-Mandatory Form)
Form Approved
OMB No. 1218-0072

IDENTITY (As Used on Label and List)
MesoSilver - Colloidal silver

Note: Blank spaces are not permitted. If any item is not applicable, or no information is available, the space must be marked to indicate that.

Section I

Manufacturer's Name Purest Colloids, Inc.	Emergency Telephone Number (609) 267 – 6284
Address (Number, Street, City, State, and ZIP Code) 213 Irick Rd.	Telephone Number for Information (609) 267 – 6284
Westampton, NJ 08060	Date Prepared 07/14/03
	Signature of Preparer (optional)

Section II - Hazard Ingredients/Identity Information

Hazardous Components (Specific Chemical Identity; Common Name(s))	OSHA PEL	ACGIH TLV	Other Limits Recommended	%(optional)
None				

Section III - Physical/Chemical Characteristics

Boiling Point	100 °C	Specific Gravity (H ₂ O = 1)	1.00
Vapor Pressure (mm Hg.)	23.8 @25 °C	Melting Point	NA
Vapor Density (AIR = 1)	0.023 g/cm³	Evaporation Rate (Butyl Acetate = 1)	NA
Solubility in Water insoluble			
Appearance and Odor Color: Clear liquid, dark brown in color Odor: none			

Section IV - Fire and Explosion Hazard Data

Flash Point (Method Used) NA	Flammable Limits NA	LEL None	UEL None
Extinguishing Media None			
Special Fire Fighting Procedures None			
Unusual Fire and Explosion Hazards None			

Section V - Reactivity Data

Stability	Unstable		Conditions to Avoid
	Stable	X	Colloid can be broken by freezing or treatment with strong acids.
Incompatibility (<i>Materials to Avoid</i>) None			
Hazardous Decomposition or Byproducts None			
Hazardous Polymerization	May Occur		Conditions to Avoid
	Will Not Occur	X	

Section VI - Health Hazard Data

Route(s) of Entry:	Inhalation? None	Skin? None	Ingestion? None
Health Hazards (<i>Acute and Chronic</i>) None			
Carcinogenicity: None	NTP? Not listed	IARC Monographs? Not listed	OSHA Regulated? Not required
Signs and Symptoms of Exposure None			
Medical Conditions Generally Aggravated by Exposure None			
Emergency and First Aid Procedures None required			

Section VII - Precautions for Safe Handling and Use

Steps to Be Taken in Case Material is Released or Spilled None
Waste Disposal Method None required
Precautions to Be taken in Handling and Storing Should be stored at temperatures above freezing
Other Precautions None

Section VIII - Control Measures

Respiratory Protection (<i>Specify Type</i>) None required		
Ventilation	Local Exhaust None required	Special None required
	Mechanical (<i>General</i>) None required	Other None required
Protective Gloves Not required	Eye Protection Not required	
Other Protective Clothing or Equipment Not required		
Work/Hygienic Practices No special practices required		