

SAMPLE RISK ASSESSMENT SHEET

このシートには、試料の取扱注意事項などが記載されていますのでご確認ください。

試料ID
申請された試料を管理するための番号です。



SAMPLE RISK ASSESSMENT SHEET

J-PARC MLF
化学安全チーム(support team for chemicals)
2023/12/22

課題名 (Title of experiment) : ○○××▲
課題番号 (Proposal number) : 2023BXXXX
利用実験装置 (ID of instrument) : BLxx (Extension number: xxxx)
期間 (Period of use) : 2023/12/23 ~ 2023/12/25
実験責任者 (Principle investigator) : ○○○○ (Contact information:)

取扱注意事項・備考
取扱いに関して注意して頂きたいことが記載されています。注意事項の項目に記載しきれなかった場合は”備考”に記載しています。

試料ID Sample ID	名称 Name of substance	形態(形状) Form or shape	量 Quantity	化学安全調査結果 Survey results				
				性質※ Hazards	課題申請時 の記載	SDS※ ※	取扱注意事項 Instruction for sample handling	法令等 Rules
2302xxxx001	××(○○)	固体	200g	無害 Harmless	○	-		
2302xxxx002	■(■■)	固体	1.5g	無害 Harmless	○	-	粉じんが出ないようにして下さい。Avoid creating dust conditions. 高温時の試料とセルの状態に注意して下さい。Be careful in measuring at high temperature.	参考)安衛法(法57-2): ○○ セル:バナジウム 273K-400K
2302xxxx003	■(■■)	粉末	0.1g	有害性 Toxic	×	○	適切な保護具を使用して下さい。Use protective equipment. 粉末を飛散させないようにして下さい。Don't disperse the powder.	安衛法(法57-2):○○ セル:バナジウム 273K
2302xxxx004	○(▲○×)	液体	20ml	引火性 Flammable	×	-	着火源を生じないようにして下さい。Avoid ignition sources.	消防法(危4):×× セル:バナジウム 273K
2302xxxx005	▲▲○(■▲○○)	粉末	0.1g	自然発火性 & 禁水性 & 有害性 Pyrophoric & Water-reacting & Toxic	○	○	水・熱に接触させないでください。Do not allow contact with water & heat. 適切な保護具を使用して下さい。Use protective equipment. 粉末を飛散させないようにして下さい。Don't disperse the powder. 開封が必要な際はドラフト内で行って下さい。When opening the sample, use fume hood.	安衛法(法57-2):○○、安衛法(特2):○○、化学法(指1):▲▲、消防法(危3):■■ セル:バナジウム 273K

法令・備考
化学安全に係る規定の該当法令が記載されています。記載しきれなかった内容は”備考”に記載されています。他にセルや測定条件を記載しています。

性質
持ち込まれた試料(封入されたものも含んだ全体的な試料)の性質が記載されています。

引火性(Flammable) 刺激性、有害性(Stimulant, Toxic) 自然発火性、禁水性(Pyrophoric, Water-reactivity) 無害(Harmless, Non-hazardous)
※ 刺激性のSDS対象物質 PIC条約及びK化学法第2種特化物に該当する物質
the SDS required under laws in Japan) (1/2) †Previous application in the corresponding experimental proposal form



SAMPLE RISK ASSESSMENT SHEET

J-PARC MLF
化学安全チーム(support team for chemicals)
2023/12/22

課題名 (Title of experiment) : ○○××▲
課題番号 (Proposal number) : 2023BXXXX
利用実験装置 (ID of instrument) : BLxx (Extension number: xxxx)
期間 (Period of use) : 2023/12/23 ~ 2023/12/25
実験責任者 (Principle investigator) : ○○○○ (Contact information:)

備考 (Others)
・ 持ち込機器について機器安全審査合格後、実験を実施してください。