**DESCRIZIONE**

dispositivo per la tecnica analitica e separativa di particelle elettricamente cariche immerse in un fluido.

**PERICOLI PRINCIPALI**

Esposizione all’agente trattato per sversamenti dell’agente trattato (in fase di travaso).

Contatto accidentale con parti in tensione / elettrocuzione per presenza di parti elettriche.

**NORMATIVA**

IEC 60204-1: Sicurezza dei macchinari – Apparecchiature elettriche delle macchine. (Parte 1: norme generali)

**MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE**

#

|  |
| --- |
| **PRIMA DELL’USO** |
| 1. formare ed informare tutto il personale che utilizza l’attrezzatura.
 |
| 1. Posizionare l’apparato lontano da lavandini o altre sorgenti di acqua.
 |
| 1. Spegnere l’alimentazione durante la fase di connessione degli elettrodi Connettere un elettrodo alla volta utilizzando solo una mano. Assicurarsi che le mani siano asciutte durante la fase di connessione degli elettrodi.
 |
| **DURANTE L’USO** |
| 1. Sorvegliare l’apparato durante il processo di elettroforesi.
 |
| 1. Utilizzare gel già preparati o soluzioni già pronte qualora l’elettroforesi debba essere condotta su gel di acrilammide, in modo da evitare l’operazione di pesata della polvere.
 |
| 1. Effettuare le operazioni di travaso su appositi vassoi per contenere eventuali versamenti di sostanze chimiche
 |
| 1. Servirsi di una lampada portatile ad UV se si Utilizza etidio bromuro in modo da controllare la contaminazione nella zona di lavoro.
 |
| 1. Preparare tutte le soluzioni sotto cappa chimica.
 |
| **DOPO L’USO** |
| 1. Decontaminare le superfici con etanolo.
 |
| 1. Disporre tutti i materiali contaminati nei rifiuti pericolosi.
 |

**DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE**

#

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **SPECIFICHE** | **CONFORMITA’** |  | **SPECIFICHE** | **CONFORMITA’** |
|  | Guanti  | EN 374 (1-2-3) |  |  | Camice | EN 13034:2009 |

*La consultazione della presente scheda non sostituisce la necessaria lettura del manuale d’uso e manutenzione dell’attrezzatura in oggetto. Essa è stata redatta al fine di fornire agli utilizzatori, formati e addestrati ove necessario, un promemoria sintetico delle indicazioni contenute nel manuale medesimo.*