**DESCRIZIONE**

Per le operazioni di distillazione o di riscaldamento di reazioni condotte nei palloni.

**PERICOLI PRINCIPALI**

Scottature per contatti con parti in temperatura; Scottature per contatti accidentali con contenitori in temperatura, in particolare durante le fasi di prelievo dello stesso; Elettrocuzione per contatti indiretti; Inalazione di fumi derivanti dalla combustione di composti o materiali; incendio in caso di prolungato e non presidiato funzionamento del dispositivo, o per malfunzionamenti dello stesso (non corretto funzionamento del termostato o del timer di spegnimento)

**NORMATIVA**

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

ISO 10218-1: Sicurezza dei robot industriali di manipolazione.



**MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE**

# 

|  |
| --- |
| **PRIMA DELL’USO** |
| 1. verificare che la parte in tessuto di fibre di vetro sia integra e che la parte elettrica sia isolata |
| 1. Verificare che le superfici calde abbiano la segnaletica di sicurezza opportuna. Qualora vengano usate fiamme libere, queste devono essere dotate di dispositivi di sicurezza |
| 1. verificare periodicamente lo stato di conservazione delle parti elettriche |
| **DURANTE L’USO** |
| 1. Utilizzare l’attrezzatura solo per gli usi consentiti e previsti dal manuale |
| **DOPO L’USO** |
| 1. a fine lavoro gli operatori devono provvedere a sezionare l’erogazione dell’energia elettrica di tali dispositivi |
| 1. attendere che si raffreddi prima di riporla al chiuso nell’armadio |
| 1. non utilizzare o riporre un mantello riscaldante in prossimità di sostanze infiammabili |

**DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE**

# 

# 

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SPECIFICHE** | | **CONFORMITA’** |  | **SPECIFICHE** | | **CONFORMITA’** |
|  | Guanti resistenti al calore | EN 374 |  |  | 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.*