

UTILISATION DES APPAREILS WATA™

FICHE DE SÉCURITÉ



DANGER / IMPORTANCE

ELEVÉ

- Inhalation de chlore gazeux

MODÉRÉ

- Contact avec les yeux
- Corrosion des objets métalliques par le chlore gazeux

FAIBLE

- Explosion (due à la production d'hydrogène lors de l'électrolyse)
- Electrisation
- Ingestion d'hypochlorite de sodium

RECOMMANDATIONS

⚠ Suivre avec attention le procédé du mode d'emploi. Tenir hors de portée des enfants ou utiliser sous la supervision d'un adulte.

- ▶ Travailler dans un local aéré, ne pas respirer sans protection les émanations de chlore gazeux.
- ▶ Porter un équipement de protection adapté au volume de production (lunettes, manches longues). Si le volume de production est important et que l'aération n'est pas suffisante, il est recommandé de porter un masque de protection retenant le chlore gazeux (le masque à poussière étant inefficace contre les émanations de chlore gazeux).



- ▶ En cas de forte inhalation de gaz, sortir du local de production et respirer de l'air pur.
- ▶ Ne pas boire ni manger dans le local de production.
- ▶ Eloigner les objets métalliques pour éviter leur corrosion.
- ▶ Isoler les alimentations électriques des bacs de productions.
- ▶ Ne brancher et n'allumer l'alimentation qu'une fois l'appareil immergé dans le bac de production

USE OF THE WATA™ DEVICES

SAFETY DATA SHEET



DANGER / IMPORTANCE

- **HIGH**
 - Inhalation of chlorine gas
- **MODERATE**
 - Eye contact with a reagent
 - Corrosion of metal objects by chlorine gas
- **LOW**
 - Explosion (due to the production of hydrogen during electrolysis)
 - Electrification
 - Ingestion of sodium hypochlorite



RECOMMENDATIONS

- ▲ **Follow attentively the procedures described in the operating instructions and keep the reagents out of reach of children and always use them under adult supervision.**
 - ▶ Work in a ventilated area, do not breath chlorine gas without protection.
 - ▶ Wear protection equipment adapted to the production's volume (chemical goggles, long sleeves). If the production's volume is high and the ventilation is insufficient, it is recommended to wear a safety gas mask that specifically filters chlorine gas (dust masks are ineffective against chlorine gas).
 - ▶ In case of large inhalation of chlorine gas, leave the production room and breathe fresh air.
- ▶ Do not drink or eat inside the production area.
 - ▶ Take metal object away from the production batches and raise the objects to avoid corrosion.
 - ▶ Isolate the power supply from the production batches.
 - ▶ Only plug in and turn on the power supply once the device is immersed in the production batch