

جانب رئيس بلدية زوق مكايل الأستاذ الياس البعينو المحترم

بناءً على تكليفي الكشف على المواد الكيميائية المخزنة داخل معمل زوق مكايل الحراري. إليك بعض النقاط المهمة.

الحضور:

- نقيب من شعبة المعلومات: خبير متفجرات وكيميائي
- الامن العام
- النيابة العامة التمييزية
- مدير المعمل الحراري ومهندسين من شركة كهرباء لبنان
- خبير كيميائي من شركة كهرباء لبنان

المدة: من الساعة التاسعة صباحاً حتى الحادية عشرة والنصف تاريخ ٢٠٢٤/٥/٣١

الإيجابيات:

- البعد الجغرافي بين المواد يحترم المعايير العلمية الدولية مما يحول دون أي احتكاك فيما بينها
- (غرفة Acide Chlorhydrique وغرفة Amoniaque)
- لا وجود لأية مادة غير المواد المذكورة على اللاتحة (Nitrate d'Ammonium)
- في الاجمال المستودعات تراعي شروط الحرارة، إضاءة (بعيد عن اشعة الشمس)، تهوئة، رطوبة.
- في الاجمال المستودعات مقللة بشكل محكم بحسب المعايير العلمية.

السلبيات:

- ٧ أكياس Hydroxyde de Sodium بحاجة إلى توضيب في مستودعات من Polyethylène إذ أنها معرضة للرطوبة بشكل كبير وهذا يعرضها للاشتعال. مع العلم ان بقية الاطنان من هذه المادة (٤,٩ طن) موضبة بطريقة علمية إحترافية.
- يجب تغليف ٣٢ كيس Acide Sulfamique بسبب تسرب الاهترء إليها كما وتلف كيسيـن غير مققلين من هذه المادة مع العلم ان ال ٢١٠٠٠ كلغ من المادة عينها مغلفة بطريقة آمنة.

- إن تخزين ال (7 Tonnes) 25% Amoniaque Liquide في غرفة معزولة دون خطر الاحتكاك مع غيره من المواد شيء جيد لكن حرارة الغرفة غير مؤاتية إذ أنه يتبخّر على حرارة ٣٧،٤° وهي حرارة يسهل تخطيها صيفًا في زوق مكايل مما يعرضه للتبخّر مع العلم أن غازه المتبخّر شديد الاشتعال.

خلاصة:

- مع توقّف المعمل الحراري عن العمل كليًا ما فائدة تخزين هذه الكميات المهولة من المواد الكيميائية فقط لسبب إعادة تشغيله يومًا ما؟

وتفضّلوا بقبول فائق الاحترام

زوق مكايل، في ٢٠٢٤/٥/٣١

د. ناتالي فرح