

SỞ Y TẾ THANH HÓA
TRUNG TÂM
KIỂM SOÁT BỆNH TẬT

Số: 468 KSBT-SKMT-YTTH
V/v hướng dẫn tạm thời pha
hóa chất clo khử trùng và xử lý
môi trường khu vực có bệnh
nhân COVID-19 tại cộng đồng

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Thanh Hóa, ngày 10 tháng 4 năm 2020

Kính gửi: Trung tâm Y tế huyện/thị xã/thành phố

Căn cứ công văn số 1560/BYT-MT ngày 25/3/2020 của Bộ Y tế - Môi trường về việc hướng dẫn tạm thời khử trùng và xử lý môi trường khu vực có bệnh nhân COVID-19 tại cộng đồng.

Thực hiện ý kiến chỉ đạo tại công văn số 4217/UBND-VX ngày 06/4/2020 của Ủy ban nhân dân tỉnh Thanh Hóa về việc hướng dẫn tạm thời khử trùng và xử lý môi trường khu vực có bệnh nhân COVID-19 tại cộng đồng.

Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Thanh Hóa xin hướng dẫn các đơn vị chi tiết cách pha Cloramin B như sau:

Tên hóa chất (hàm lượng clo hoạt tính)	Lượng hóa chất cần để pha 10 lít dung dịch có nồng độ clo hoạt tính			
	Clo 0,05 %	Clo 0,1 %	Clo 0,3 %	Clo 0,5 %
Cloramin B 25%	20 g	40 g	120 g	200 g

Công thức pha dung dịch cloramin B để diệt khuẩn như sau:

$$m = (c\% \times V/C \times 1000)$$

Trong đó:

m: lượng hóa chất cần lấy pha (g)

c%: nồng độ dung dịch clo cần pha (%)

C%: nồng độ hóa chất clo ban đầu (Cloramin 25%)

V: thể tích dung dịch cần pha (L)

Ví dụ:

- Để có được 10 lít dung dịch cloramin B có nồng độ clo hoạt tính 0,05% từ bột cloramin B 25%, áp dụng công thức trên ta có: $(0,05 \times 10 / 25) \times 1000 = 20$ gam.

- Để có được 10 lít dung dịch cloramin B có nồng độ clo hoạt tính 0,1% từ bột cloramin B 25%, áp dụng công thức trên ta có: $(0,1 \times 10 / 25) \times 1000 = 40$ gam.

- Để có được 10 lít dung dịch cloramin B có nồng độ clo hoạt tính 0,3% từ bột cloramin B 25%, áp dụng công thức trên ta có: $(0,3 \times 10 / 25) \times 1000 = 120$ gam.

- Để có được 10 lít dung dịch cloramin B có nồng độ clo hoạt tính 0,5% từ bột cloramin B 25%, áp dụng công thức trên ta có: $(0,5 \times 10 / 25) \times 1000 = 200$ gam.

Lưu ý:

- Để tránh các trường hợp ngộ độc đáng tiếc, cần chú ý pha chế đúng theo công thức trên.
- Sau khi pha xong phải sử dụng ngay, không được để quá 24 tiếng bởi hóa chất sẽ mất tác dụng gây lãng phí.

Nơi nhận:

- Như kính gửi (thực hiện);
- Sở Y tế (báo cáo);
- Lưu: VT, SKMT&YTTH

10 GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC
TRUNG TÂM
KIỂM SOÁT
BỆNH TẬT
Đinh Ngọc Quý

