· Procedimientos Robert Lu Zheng 3-756-1980) m = 0.0055g 1/11/2 Introducción a V= 4.13 m/ (1000ml) = 4.13 x 10-3/ la Química T= 23°C+273= 296 K P= 760 ton -> lata PV = nTZT 7 mm = (0.0055g)(0.08206 tatm) (296K) (latm) (4.13 x 10-32) $mn = \frac{qRT}{PV}$ uM = 32.35 umaNz= 2×14= 28 uma 02 = 2 × 16 = 32 vma C244: 2k 12 = 24 El gas pude ser Oz. Tresto que 28 Uma se acerca a la masa molar. Cl2: 2x 35 : 70 una CzH6 = 2×12 = 24 6× 1.01 = 6.06 2) 45 Neutrones (156 topo) 34 C1 = 17 neutrons 80 Kv = 44 neutrons 78 Se = 44 Neutrones 80 Br = 45 neutrons 103 = 58 neutrous 45 Rh 29.19 Na (1 mol Na) = 1-265 mol Na/1.265 = 1×2: 2 3) 29.1% Na > 29.19 40.69 5 (mol 5) = 1-268 mol 5/1.265 = 1 ×2 = 2 40.6% 5-40.63 30.3 50 (1 md 0) = 1-894 mol 0/1.265 = 1.50 x2 = 3 100% - 40.6% - 29.1% = 30.3% 0 → 30.39 Formula Empirica = Na25203

Na=
$$2 \times 23 = 46$$

 $S = 1 \times 32 = 32$
 $O = 4 \times 16 = 64$
 142 uma
 $V = 7$ Na= $V = 34$

$$C5_2$$
 $C=1 \times 12=12$
 $S=2 \times 32=64$
 76 oma

Explicación inidireccional tiene un rendimiento de producción de 92%. Du lotanto, esta reacción unidireccional tiene un rendimiento de producción de 92%. Du lotanto, si se que re saber avento reactivo es recesario para produció 80g de producto, si se que el reactivo complia se aprista esa contidad de producto al 100%, para que el reactivo complia con el 10 de rendimiento del mismo.

Mátonica peonudio =
$$68.92579 \left(\frac{60.4}{100}\right) + 70.92499 \left(\frac{39.6}{106}\right)$$

= $41.63 + 28.08$
= 69.71 umg

-72 my 14 67

15)
$$\sqrt{=10L}$$
 $\sqrt{=10L}$
 $\sqrt{=10L}$
 $\sqrt{=10.2 + 0.3 + 0.4}$ mpl = 0.9 npl | $\sqrt{=10.9}$ npl = $\sqrt{10.9}$ npl =

174.lung

128. 1 uma + 18 uma = 146.1 uma