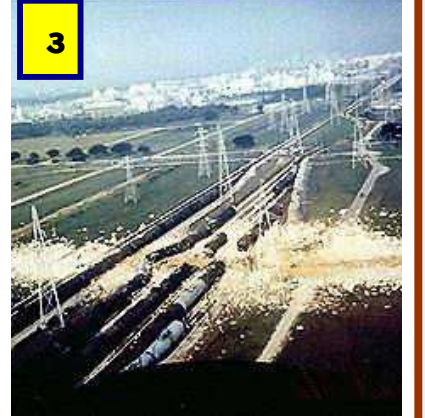


જોખમી પ્રદાર્થોનો સંગ્રહ અને વહન

ઓક્ટોબર – ૨૦૧૦



તમારા પ્લાન્ટમાં બધા સંભાળપૂર્વક કામ કરતા હશે જેથી પદાર્થોનું ઉત્પાદન સુરક્ષિત રીતે થાય, પરંતુ પ્રક્રિયા સુરક્ષાની વાત આટલેથી અટકતી નથી. ઉત્પાદિત પદાર્થો, બાય પ્રોડક્ટ અને જોખમી કચરાને કેવી રીતે સંગ્રહ કરશો ? આ પદાર્થોનું તમે સુરક્ષિત રીતે કેવી રીતે ગ્રાહકો અને જોખમી કચરાના નિકાલની સગવડ સુધી મોકલશો ? છતાં પણ પરિસ્થિતિ ખરાબ થઈ શકે છે. – ચિત્રોમાં બદલાયેલી પરિસ્થિતિના ઉદાહરણો આપેલા છે.

૧. વેર હાઉસમાં જોખમી કચરાને એક ડ્રમમાં રાખેલું હતું તે વિસંગત પદાર્થ સાથે ભળવાથી રીએક્શન થયું. ડ્રમમાં ઘડાકો થયો, જે છાપડ ફાડીને (તીરથી દર્શાવેલ છે.) વેર હાઉસના છાપરા ઉપર પડ્યું.

૨. જ્વલનશીલ પદાર્થ ભરેલા આઈએસઓ કંટેનરમાં લીકેજ થયું અને રસ્તામાં રોડ ઉપર આગ લાગી.

૩. પ્રતિક્રિયા કરનારા મોનોમરને એવા રેલ્વે વેગનમાં ભરવામાં આવ્યું કે જેની અંદરનું આવરણ અયોગ્ય પ્રકારનું હતું. જે વેગનની લોખંડની દિવાલોથી દુષિત થઈ ગયું અને પોલીમરાઈઝેડ થવાથી રેલ્વે વેગન ટાંકીમાં ઘડાકો થયો.

૪. ખોટી રીતે પેક કરેલી લીથીયમ બેટરીઓમાં આગ લાગી ગઈ જ્યારે તેને નિકાલ માટેની સગવડમાં મોકલાવામાં આવી રહી હતી.



તમે શું કરી શકો ?

- નાના સેમ્પલ લઈ જનારી બોટલોથી લઈને રેલ્વેની ટાંકીઓ અને બીજા મોટા કંટેનરોને તરત જ દેખાય તે રીતે માર્કીંગ કરેલું હોવું જોઈએ જેથી બધાને જાણ થાય કે તેની અંદર શું છે?
- લેબોરેટરી અને પ્લાન્ટના કચરાના કંટેનર ઉપર લેબલ લગાવો જેથી ખબર પડે કે તેમને એક જ કંટેનરમાં નાખી શકાશે કે નહીં.
- પેક કરેલા કચરાને લાંબો સમય સુધી તમારી સાઈટ પર સંગ્રહ ન કરો.
- જ્યારે મટીરીયલ્સને બહાર મોકલવા માટે તૈયાર કરો ત્યારે ખાત્રી કરો કે તમે મટીરીયલને સુરક્ષિત મોકલવા માટેની બધી જરૂરીયાતો પુરી કરી છે. જેમાં યોગ્ય કંટેનર, પેકેજીંગ, લેબલીંગ, ટ્રકના કાગળીયા અને બીજી જરૂરીયાત સામેલ છે.
- કંટેનરમાં જોખમી મટીરીયલ ભરતાં પહેલાં તપાસો. લીક થાય તેવી સંભવિત જગ્યાઓ શોધી કાઢો.
- મટીરીયલને વેરહાઉસ કે બીજા સંગ્રહ સ્થાનોમાં સુરક્ષિત સંગ્રહ કરવા માટેની જરૂરીયાતને જાણો અને તેનું પાલન કરો.
- તમારા પ્લાન્ટમાં આવતાં જોખમી પદાર્થો લાવવા માટેની પદ્ધતિ ઉપરાંત તેમાં સામેલ ટ્રકના કાગળીયાં અથવા કંટેનરના લેબલીંગ અને કંટેનર લીક થાય કે તેને નુકશાન થાય તો કેવી રીતે સંભાળવું, આ બધાનું પાલન કરો.
- જો તમે તમારા પ્લાન્ટમાં કામ કરતાં કોઈપણ જગ્યાએ કંટેનરમાં નુકશાન થયેલું જુઓ તો ત્વરિત તેની જાણ ઉપરીને કરો જેથી તે માટેના પગલાં લેવામાં આવે.

જોખમી પદાર્થોનો સંગ્રહ અને વહન સુરક્ષિત રીતે કરો !