

## پوشیدہ خطرات

اگست 2019

کچھ خطرات دوسروں کی نسبت زیادہ عیاں ہوتے ہیں، جیسے کہ ہم سب ایک تیز دھار چاقو جان کر احترام کرتے ہیں کیونکہ یہ ایک گہرہ زخم دے سکتا ہے۔

ایسے ہی خطرناک مادوں سے بھرے ایک ڈرم کے بارے میں کہا جاسکتا ہے بشرطیکہ اس پر ایک درست لیبل لگا ہو۔ البتہ اس بات کا فیصلہ کرنا مشکل ہے کہ ایک پائپ یا ووہلر برہا ہوا یا خالی، پریشر ایڈجے یا نہیں۔ اس سے بھی زیادہ یہ جاننا کھٹن ہے کہ آپ کے مینوفیکچرنگ پروسس سے کون سی انتہی اور خطرات منسلک ہیں۔



ایک پلانٹ کی ڈسمنٹنگ کے دوران ایک ایسے پائپ پر موجود سلفیورک ایسڈ نے ایک ورکر کو زخمی کر دیا، جس کی نہ نشان دہی کی گئی تھی اور نہ ہی ڈوکیومنٹ کیا گیا تھا۔ سو ہمیں کیا کرنا چاہیے؟ ہمیں سب کے ساتھ ایسا سلوک کرنے کی ضرورت ہے کہ جیسے بدترین حالات ہوں حتیٰ کہ ہمیں بہتر معلومات نہ مل جائیں۔

### کیا آپ جانتے ہیں؟؟

یہ اہم کیوں ہے؟ آپ صرف انہی خطرات کو پہنچ کر سکتے ہیں جن کو آپ دیکھ اور پہچان سکتے ہیں۔ کیمیکل اور پیٹرو کیمیکل پلانٹس پر اتنے متحرک پارٹس نہیں ہوتے کہ ایکٹوٹی ظاہر ہو سکے۔ اس کا مطلب ہے کہ خطرات کو نشانہ ہی اور سمجھنے کی ضرورت ہے، اور سیفٹی کو یقینی بنانے کے لئے سسٹم بنانے کے لئے چاہیے۔ جیسا کہ ہم جانتے ہیں کہ جب پائپس یا ووہلر کو اوپن کیا جاتا ہے تو خطرات کی اہمیت بڑھ جاتی ہے۔ چنانچہ یہ جانے بنا کہ کسی بھی پروسس ایکویپمنٹ میں کیا ہے یا کیا تھا اور ٹیمپچر پریشر کیا ہیں، ٹاسک کی تیا ری کرنا مشکل ہے اور یہ کام خطرناک ہو سکتا ہے۔

### آپ کیا کر سکتے ہیں؟؟

- اپنے پروسس کو جاننے اور سمجھنے کے ہر پارٹ میں کیا ہے۔ ری ایکٹیو سٹریٹری میں وقت کے ساتھ تبدیل ہو سکتا ہے۔
- تصدیق کریں کہ پائپ اور ایکویپمنٹ کی لیبلنگ درست ہے اور واضح لکھی گئی ہے۔
- جب ایکویپمنٹ کی سروس تبدیل ہوتی ہے چاہے مختلف ہنجز سے ہی یا فیزیکل چینج کے بعد مینٹننس آف چینج پروسیس سے خصوصی جائزہ لیں، اور ایکویپمنٹ لیبلنگ کو اپڈیٹ کرنے پر بھی دھیان دیں۔
- لائن بریکنگ، ووہلر اوپننگ اور لاک آؤٹ ٹیگ آؤٹ پر ویبزر پر عمل کریں۔
- جب ان ایکٹیویٹیز کے لئے سسٹم کو تیار کر رہے ہوں تو سرگرمی سے پر مینٹ پورے کریں۔ اگر کوئی ایٹو غیر واضح یا غیر مل شدہ ہے تو کھینے اور مزید کچھ کرنے سے پہلے کسی سے صورت حال کا جائزہ لینے کا کہیں۔ بہت سے حادثات پر مینٹننگ کے خراب پریکٹیس کی وجہ سے ہوتے ہیں (دیکھیں جون 2018 کی ٹیکن)

**نظرے کی نشان دہی پروسس سیفٹی کا پہلا قدم!!**