

Sicherheitsidentifikationslösungen für Brauereien



In Brauereien werden gelegentlich korrosive Chemikalien wie Phosphorsäure und 4-Methylimidazol verwendet. Das komplexe Rohrleitungssystem kann gefährliche oder erstickende Gase wie Kohlendioxid und Ozon, aber auch andere Stoffe, die chronische oder akute Gesundheitsrisiken darstellen können, enthalten. Der Einsatz von Chemikalien in verschiedenen Verarbeitungsstufen sowie von Zusatzstoffen sowohl in Lebensmitteln als auch in Getränken hat in den letzten Jahrzehnten stark zugenommen und erfordert angepasste Wartungseingriffe.

Darüber hinaus haben die Mechanisierung und Robotisierung deutlich zugenommen, was zu einer zunehmenden Anzahl großer automatisierter Maschinen mit vielen beweglichen Teilen geführt hat.

Bei Wartungs- und Reinigungsarbeiten muss der Inhalt aus den Leitungen entfernt und bewegliche Maschinenteile neutralisiert werden, um zu verhindern, dass Mitarbeiter gefährlichen Stoffen ausgesetzt werden oder sich in den leistungsstarken Maschinen einklemmen. Die Maschinen werden, wo immer möglich, mit entsprechenden Sicherheitsmerkmalen ausgestattet, aber viele Maschinen, die in diesem Bereich verwendet werden, enthalten oft gefährliche bewegliche Teile, für die die entsprechenden Sicherheitsmerkmale nicht ohne weiteres verfügbar sind.

Um absolut sicher arbeiten zu können, ist es insbesondere erforderlich, dass der Strom abgeschaltet wird, bevor das kleinste bewegliche Teil einer Maschine berührt wird. Darüber hinaus wird den Betreibern empfohlen, bei technischen Problemen entsprechend qualifizierte Techniker hinzuzuziehen und nicht zu versuchen, das Problem selbst zu lösen.

Angesichts der Vielzahl von Maschinen und Rohrleitungen, die regelmäßig gewartet werden müssen, müssen Getränkehersteller über mehrere spezialisierte Teams und externe Partner verfügen, die mit den richtigen Werkzeugen ausgestattet sein müssen, um ihre Maschinen absolut sicher zu halten.

Zuverlässige Sicherheitsidentifikationslösungen mit minimalem Kontaminationsrisiko.

LOCKOUT/TAGOUT

Neutralisieren Sie die Energie- oder Materialzufuhr zu jeder Maschine, bevor Sie mit der Wartung beginnen, um Arbeitsunfälle zu vermeiden.

- zuverlässige, vollständig angepasste, farbcodierte Vorhängeschlösser für den Einsatz in rauen Industrieumgebungen
- spezifische Verriegelungssysteme zur Neutralisierung von Maschinen durch Sperren verschiedener Ventile, Knöpfe, Flansche und anderer Energie- oder Materialkontrollpunkte in der AUS-Position
- gut sichtbare und anpassbare vorgedruckte oder vor Ort gedruckte Tags, um anzuzeigen, warum Maschinen gesperrt sind
- Dienste zum Schreiben von Lockout/Tagout-Verfahren basierend auf Best Practices, kombiniert mit einer Standortbefragung vor Ort, um den Lockout/Tagout-Bedarf zu ermitteln
- LINK360-Sicherheitssoftware und -dienste zum einfachen Skalieren, Genehmigen, Aktualisieren und Verwalten von Sperr-/Tagout-Verfahren

SICHERHEITSSYMBOLE

Alle ISO 7010-Sicherheitschilder sind in ToughWash-Etikettenmaterialien (beständig gegen aggressive Reinigungsprozesse) erhältlich, um Kollegen zu warnen und sie über die obligatorische persönliche Schutzausrüstung zu informieren.

- konforme, vorgedruckte Sicherheitszeichen auf zuverlässigen, industriellen Materialien, die extremen Bedingungen im Innen- und Außenbereich standhalten
- eine benutzerfreundliche Brady Workstation-App mit kostenloser Testversion, mit der Benutzer bei Bedarf ihre eigenen Symbole erstellen können
- Drucker, mit denen Sie jedes benötigte Sicherheitszeichen vor Ort mit nur einem oder zwei selbstklebenden Industrie-, Innen- oder Außen-Schildermaterialien drucken können, um vor möglichen Gefahren zu warnen.

ROHRMARKIERUNGEN

Identifizieren Sie den Inhalt von Werksleitungen mit farbcodierten Rohrmarkierern, um deren Wartung effizienter zu gestalten und sowohl Arbeiter als auch Ersthelfer auf mögliche Gefahren hinzuweisen.

- zuverlässige, vorgedruckte Rohrmarkierer, die allen nationalen oder firmenbezogenen Farbcodes sowie der GHS/CLP-Gesetzgebung entsprechen
- eine benutzerfreundliche Brady Workstation-App mit kostenloser Testversion, mit der Benutzer bei Bedarf ihre eigenen Rohrmarkierer entwerfen können
- Drucker und zuverlässige Blanko-Etikettenmaterialien, mit denen Sie eine Vielzahl von Rohrmarkierern vor Ort und bei Bedarf drucken können
- eine Standortbesichtigung vor Ort, um den Bedarf an Rohrmarkierungen gemäß den geltenden Gesetzen zu ermitteln

REDUZIEREN SIE MIT LOCKOUT/TAGOUT DIE ANZAHL DER ARBEITSUNFÄLLE BEIM ARBEITEN AN MASCHINEN.

Gerne stehen Ihnen unsere Experten mit Rat und Tat zur Seite. Wenden Sie sich bitte an: arbeitsschutz@eriks.de oder kontaktieren Sie uns unter Tel: +49 (0) 7161 9771-230

