

# Veiligheidsidentificatieoplossingen voor brouwerijen



**BRADY**  
WHEN PERFORMANCE MATTERS MOST™

In brouwerijen worden soms bijtende chemicaliën zoals fosforzuur en 4-methylimidazool gebruikt. In het complexe leidingstelsel kunnen gevaarlijke of verstikkende gasen zoals koolstofdioxide en ozon voorkomen, alsook andere stoffen die chronische of acute gezondheidsrisico's kunnen inhouden. Het gebruik van chemische stoffen in diverse stadia van de verwerking alsook van additieven in zowel levensmiddelen als dranken is de voorbije decennia sterk toegenomen, waardoor de onderhoudsinterventies moesten worden aangepast.

Daarnaast zijn ook de mechanisering en robotisering sterk toegenomen, wat heeft geleid tot een toenemend aantal grote geautomatiseerde machines die heel wat bewegende onderdelen bevatten.

Voor onderhouds- en reinigingswerken moet de inhoud uit de leidingen worden verwijderd en moeten bewegende machineonderdelen worden geneutraliseerd om te vermijden dat de werknemers aan gevaarlijke stoffen blootgesteld zouden worden of in de krachtige machines vast zouden komen te zitten. Machines zijn waar mogelijk met de nodige veiligheidsvoorzieningen uitgerust, maar heel wat machines die in deze sector worden gebruikt, omvatten vaak gevaarlijke bewegende onderdelen waarvoor niet meteen de juiste veiligheidsvoorzieningen beschikbaar zijn.

Om toch in alle veiligheid te kunnen werken, is het vooral noodzakelijk dat eerst de stroom wordt uitgeschakeld voordat men ook maar het kleinste bewegende onderdeel van eender welke machine aanraakt. Verder wordt operators ook aangeraden om bij technische problemen een beroep te doen op technici die over de juiste kwalificaties beschikken en niet zelf te proberen het probleem op te lossen.

Gezien de verscheidenheid aan machines en leidingen die regelmatig onderhoud vereisen, moeten drankenproducenten over meerdere gespecialiseerde teams en externe partners beschikken, die met de juiste tools moeten worden uitgerust om in alle veiligheid het machinepark te kunnen onderhouden.

## Betrouwbare veiligheidsidentificatieoplossingen met een minimaal besmettingsrisico.

### LOCKOUT/TAGOUT

Neutraliseer de toevoer van energie of materialen naar elke machine voordat het onderhoud start, om arbeidsongevallen te vermijden.

- betrouwbare, volledig gepersonaliseerde, kleurgecodeerde hangsloten ontworpen voor gebruik in veeleisende industriële omgevingen
- specifieke vergrendelingssystemen om machines te neutraliseren door diverse kleppen, knoppen, flenzen en andere energie- of materiaalcontrolepunten in de UIT-stand te blokkeren
- goed zichtbare en personaliseerbare voorbedrukte of ter plaatse bedrukbare tags om aan te geven waarom machines vergrendeld zijn
- services voor het schrijven van Lockout/Tagout-procedures op basis van best practices, gecombineerd met een site survey ter plaatse om de Lockout/Tagout-behoeften te identificeren
- LINK360 veiligheidssoftware en services om makkelijk Lockout/Tagout-procedures te schalen, goed te keuren, te updaten en te beheren

### VEILIGHEIDSPICTOGRAMMEN

Alle ISO 7010-veiligheidspictogrammen zijn verkrijgbaar in ToughWash-labelmaterialen (bestand tegen agressieve reinigingsprocessen) om collega's te waarschuwen en hen te informeren over de verplichte persoonlijke beschermingsmiddelen.

- conforme, voorbedrukte veiligheidspictogrammen op betrouwbare, industriële materialen die tegen extreme omstandigheden, zowel binnen als buiten, bestand zijn
- een gebruiksvriendelijke Brady Workstation-app met gratis proefversie waarmee gebruikers zelf hun eigen pictogrammen kunnen ontwerpen op aanvraag
- printers waarmee u ter plaatse elk benodigd veiligheidspictogram kunt printen, en dit met slechts één of twee industriële, zelfklevende pictogrammaterialen voor binnen- of buitengebruik

### LEIDINGMARKERING

Identificeer de inhoud van fabrieksleidingen makkelijk met kleurgecodeerde leidingmerkers om het onderhoud ervan efficiënter te maken en zowel werknemers als eerstehulpdiensten te waarschuwen voor mogelijke gevaren.

- betrouwbare, voorbedrukte leidingmerkers die conform zijn met alle nationale of bedrijfsgerelateerde kleurcodes, alsook met de GHS/CLP-wetgeving
- een gebruiksvriendelijke Brady Workstation-app met gratis proefversie waarmee gebruikers zelf leidingmerkers op aanvraag kunnen ontwerpen
- printers en betrouwbare, blanco labelmaterialen waarmee u een groot aantal leidingmerkers ter plaatse en op aanvraag kunt printen
- een site survey ter plaatse om de behoeften inzake leidingmarkering te helpen bepalen in overeenstemming met de geldende wetgeving

**VERMINDER MET LOCKOUT/TAGOUT HET AANTAL ARBEIDSONGEVALLEN TIJDENS WERKZAAMHEDEN AAN MACHINES.**

**Meer info: contacteer ERIKS Tools via T +32 (0)56 23 67 13 of via [tools@eriks.be](mailto:tools@eriks.be)**

