

# Vidange de perborate de sodium tétrahydraté à partir de camions-citernes grâce à un système de transport pneumatique basse vitesse

<b>Objet :</b>	Vidange pneumatique à partir de camions-citernes; trajet 21 m dont 12 m en vertical
<b>Client:</b>	Labud d.o.o., Zagreb (Croatie)
<b>Technologie Gericke:</b>	Déchargement de camions-citernes; système de transport pneumatique PTA-PL (Pulseline®) avec ménagement du produit. Unité mobile avec commande séquentielle automatique plus addition contrôlée et cadencée d'air secondaire le long de la tuyauterie (brevetée).
<b>Utilisation:</b>	Vidange de camions-citernes et transport sans attrition du produit vers le silo de stockage
<b>Produit:</b>	Perborate de sodium tétrahydraté (additif pour produits lessiviels); densité apparente: 0,8 kg/l
<b>Granulométrie et propriétés:</b>	$d_{50}$ env. 300 $\mu\text{m}$ ; bon écoulement, fragile
<b>Débit:</b>	8 t/h ou 10 m <sup>3</sup> /h
<b>Point de départ:</b>	Camion-citerne (30 m <sup>3</sup> )
<b>Point d'arrivée:</b>	Silo de stockage
<b>Demande spécifique:</b>	Transport sans poussières et sans attrition. Procédé fiable en toute saison; utilisation d'air comprimé sec et propre provenant du réseau client. Basse vitesse de transfert requise.



## Gericke

Installations et équipements pour produits en vrac

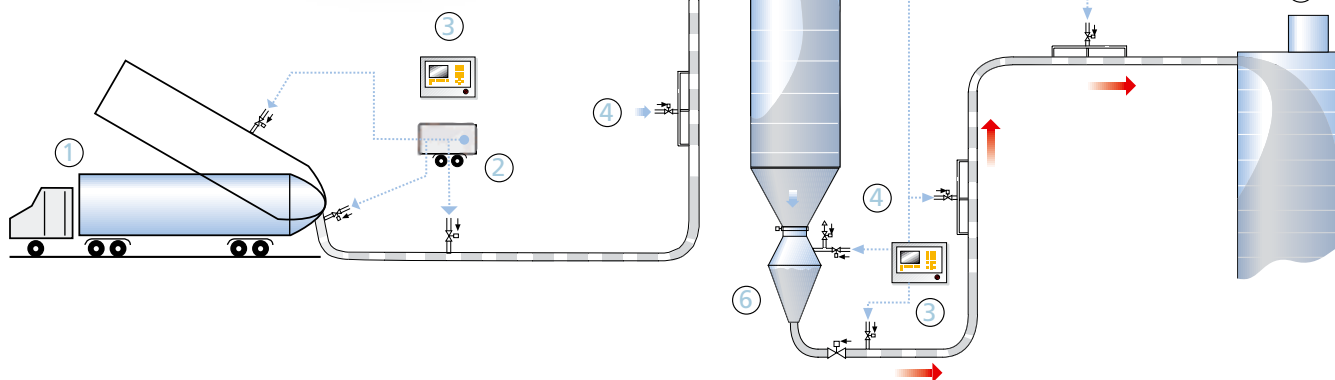


L'additif pour lessives, livré en vrac sous forme de granulés dans un camion-citerne, est transporté pneumatiquement vers un silo de stockage. Ce système de transport à vitesse lente type PTA-PL (Pulseline®), placé en sortie du camion-citerne, remplace la vidange autonome à vitesse élevée du camion, permettant ainsi une réduction des fines de plus de 15% !

A partir du silo de stockage, le produit est transporté sur 60 m vers le silo journalier grâce à un sas sous pression utilisant le même mode de transfert.

#### Légende:

- 1 Camion-citerne
- 2 Unité mobile de déchargement PTA-PL
- 3 Coffret de commande
- 4 Groupe activateurs PL
- 5 Silo de stockage
- 6 Sas de transport type PTA-PL 160
- 7 Silo journalier



Pour de plus amples informations sur nos produits, services, distributeurs ou autres, consultez notre site [www.gericke.net](http://www.gericke.net)

Filiales Gericke :

# Gericke

Installations et équipements pour produits en vrac

**CH**-8105 Regensdorf  
Tel. +41 44 871 36 36  
[gericke.ch@gericke.net](mailto:gericke.ch@gericke.net)

**DE**-78239 Rielasingen  
Tel. +49 7731 929 0  
[gericke.de@gericke.net](mailto:gericke.de@gericke.net)

**FR**-95100 Argenteuil  
Tel. +33 1 39 98 29 29  
[gericke.fr@gericke.net](mailto:gericke.fr@gericke.net)

**GB**-Ashton-under-Lyne  
Tel. +44 161 344 1140  
[gericke.uk@gericke.net](mailto:gericke.uk@gericke.net)

**NL**-3870 CA Hoevelaken  
Tel. +31 3325 42 100  
[gericke.nl@gericke.net](mailto:gericke.nl@gericke.net)

**BR**-09050-000 St. André  
Tel. +55 11 2598 2669  
[gericke.br@gericke.net](mailto:gericke.br@gericke.net)

**SG**-787812 Singapore  
Tel. +65 6452 8133  
[gericke.sg@gericke.net](mailto:gericke.sg@gericke.net)

**CN**-201108 Shanghai  
Tel. +86 21 538 201 08  
[gericke.cn@gericke.net](mailto:gericke.cn@gericke.net)