

# Cady GVA

## FICHE TECHNIQUE

### DOMAINE D'APPLICATION

Cady GVA est un produit liquide prêt à l'emploi, conçu pour être utilisé dans les installations d'eau chaude, d'eau surchauffée et de vapeur jusqu'à 40 bars. Cady GVA est recommandé lorsque la vapeur produite doit être exempte de tout additif, notamment en cas de contact direct avec des aliments ou des médicaments.

### PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Cady GVA agit par passivation de la surface métallique, par alcalinisation et neutralisation du gaz carbonique dissous et par réduction de l'oxygène résiduel.

### AVANTAGES

Cady GVA est composé exclusivement de composants de qualité alimentaire et peut donc être utilisé sans risque en cas de contact éventuel avec des denrées alimentaires.

Cady GVA est basé sur des matières premières qui sont listées dans la FDA §173.310 comme additifs pour eau de chaudière adaptés à la production de vapeur avec contact direct avec les aliments.

Cady GVA est en outre certifié casher.

Cady GVA peut être utilisé dans de nombreuses applications :

- Dans l'industrie alimentaire, textile et papetière
- Dans les hôpitaux et la fabrication de médicaments
- Dans l'industrie du linge et de la teinture

### DOSAGE

Cady GVA peut être introduit directement dans le réservoir d'eau d'alimentation ou dans la conduite d'eau d'alimentation au moyen d'un dispositif de dosage. Le dosage est normalement de **25 à 200 g/m<sup>3</sup>** d'eau d'alimentation supplémentaire, en fonction de la qualité de l'eau d'alimentation. La quantité de dosage est adaptée aux caractéristiques techniques du générateur de chaleur et aux recommandations du fabricant de la chaudière.

### DONNÉES TECHNIQUES

Aspect	Liquide brun
Densité [20 °C]	ca. 1.20 g/ml
pH	> 14

#### Heinz Burkhalter SA

Worblaufenstrasse 155  
Case postale · 3063 Ittigen  
T 031 924 10 10

Westschweiz  
Suisse romande  
T 021 311 00 65

Nordwestschweiz  
Suisse du Nord-Ouest  
T 061 481 17 73

Ostschweiz / Graubünden / Tessin  
Suisse de l'est / Grischuna / Ticino  
T 056 427 00 00

ISO 13485

info@burkhalter-h2o.ch  
[www.burkhalter-h2o.ch](http://www.burkhalter-h2o.ch)

## ANALYSES

Les valeurs prescrites par le fabricant de la chaudière doivent être respectées. L'analyse est effectuée à l'aide des produits chimiques de titrage et des appareils disponibles dans chaque chaufferie (pH, valeur TA, conductivité).

<b>Kit-Test pour Cady GVA</b>	<b>N° d'art. 930.130</b>
<b>Conductimètre</b>	<b>N° d'art. 930.260</b>
<b>pH-mètre</b>	<b>N° d'art. 930.263</b>

## LIVRAISON

Cady GVA est livré dans des bidons en plastique jetables de 20 litres.

## MANIPULATION

Le travail avec Cady GVA doit se faire avec précaution en raison de son alcalinité. Le port de lunettes de protection, de gants et de vêtements de protection est indispensable.  
Les éclaboussures sur la peau et les vêtements doivent être lavées abondamment à l'eau. En cas de contact avec les yeux, il convient de rincer abondamment à l'eau et de contacter immédiatement un ophtalmologue !

## STOCKAGE

Conserver dans le récipient d'origine bien fermé. Protéger de la lumière directe du soleil et du gel.

Les renseignements que contient cette fiche sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné et de notre expérience de longue durée.  
Ils sont donnés de bonne foi. Toutefois nous ne pouvons donner garantie que sur la qualité du produit livré par notre société, tout autres exigences ou recours sont exclu.

### Heinz Burkhalter SA

Worblaufenstrasse 155  
Case postale · 3063 Ittigen  
T 031 924 10 10

Westschweiz  
Suisse romande  
T 021 311 00 65

Nordwestschweiz  
Suisse du Nord-Ouest  
T 061 481 17 73

Ostschweiz / Graubünden / Tessin  
Suisse de l'est / Grischuna / Ticino  
T 056 427 00 00

ISO 13485

info@burkhalter-h2o.ch  
[www.burkhalter-h2o.ch](http://www.burkhalter-h2o.ch)