

## FICHE TECHNIQUE

# INORINCE

## PRODUIT UNIVERSEL DE RINCAGE

(Fiche Technique ITR5L – FT ITRV2 création le 10/12/2021)

### DOMAINE D'APPLICATION

INORINCE est une solution liquide concentrée conçue pour optimiser le séchage des couverts en lave-vaisselle, réduisant la formation de gouttes et ne laissant qu'un mince film d'eau qui sera évaporé plus facilement lors du séchage et sans laisser de traces. Cette solution est utilisée dans le secteur de la restauration (réservée à un usage professionnel).

### CARACTERISTIQUES/COMPOSANTS

Tensio-actifs non ioniques, agents anti-tartre, dispersants.

### CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

|                       |  |
|-----------------------|--|
| - Etat physique (20°) | : Liquide limpide moussant à l'agitation |
| - Couleur             | : Bleu clair                             |
| - Odeur               | : Légère                                 |
| - pH                  | : 7,0 ±1                                 |
| - Densité à 20°C      | : 1 ±0.05 g/cm <sup>3</sup>              |

### MODE D'EMPLOI

#### DOSAGE :

Le dosage est effectué automatiquement dans l'appareil à raison de 0.375% soit 30ml. de produit pour 8 litres d'eau.

#### AVANTAGES DU PRODUIT :

- Utilisation universelle
- Séchage rapide
- Eclat - Brillance

### PRECAUTIONS D'EMPLOI

H319 Lésions oculaires graves/irritation oculaire

P305 En cas de contact avec les yeux,

+ P351 rincer abondamment à l'eau pendant plusieurs minutes.

P337 Si l'irritation oculaire persiste

+ P313 consulter un médecin

P501 Elimination conformément aux prescriptions légales

### CONSEILS DE STOCKAGE ET D'ELIMINATION

- Stocker à température ambiante
- Eliminer conformément aux prescriptions légales.

### PRECAUTION D'EMPLOI SUR PRODUIT PUR

Pas de risques particuliers si respect des règles générales de protection et d'hygiène.

### PRESENTATION COMMERCIALE

Bidon de 5 litres – Référence : ITR5L

## FICHE TECHNIQUE

# INOCLEAN

## DETERGENT POUR LE NETTOYAGE DES COUVERTS EN LAVE-VAISSELLE

(Fiche Technique ITC5L – FT ITCV2 création le 10/12/2021)

### DOMAINE D'APPLICATION

INOCLEAN est une solution liquide concentrée conçue pour nettoyer les couverts en lave-vaisselle. Cette solution est utilisée dans le secteur de la restauration (réservée à un usage professionnel).

### CARACTERISTIQUES/COMPOSANTS

Chlorure de benzalkonium - Chloramine T - EDTA B tétrasodique - Alcool isopropylique – Hydroxyde de sodium – Parfum citron – excipients

### CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

- |                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| - Aspect: Liquide | - Odeur: citron |
| - Couleur: Jaune  | - pH: 11,5 ±1   |

### MODE D'EMPLOI

Immerger totalement les couverts dans un bain d'INOCLEAN dilué à 0,375%.  
(30ml. d'INOCLEAN pour 8 litres d'eau).  
Utilisation sur tout type de couvert.

### DOSAGE :

Le dosage est effectué automatiquement dans l'appareil à raison de 0,375% soit 30ml. de produit pour 8 litres d'eau.

### AVANTAGES DU PRODUIT :

- Utilisation universelle
- Eclat - Brillance

### PRECAUTIONS D'EMPLOI



H319 Provoque une sévère irritation des yeux

H315 Provoque une irritation cutanée

P304 En cas d'inhalation : P340 Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

P302 En cas de contact avec la peau : P353 Rincer la peau à l'eau.

P305 En cas de contact avec les yeux : P351 Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.

P337 Si l'irritation oculaire persiste : P313 Consulter un médecin.

P301 En cas d'ingestion : P330 rincer la bouche. P331 Ne pas faire vomir.

P315 Consulter immédiatement un médecin.

P501: Eliminer le contenu/récipient selon les réglementations nationales.

### CONSEILS DE STOCKAGE ET D'ELIMINATION

- Stocker à température ambiante
- Eliminer conformément aux prescriptions légales.

### PRECAUTION D'EMPLOI SUR PRODUIT PUR

Pas de risques particuliers si respect des règles générales de protection et d'hygiène.

### PRESENTATION COMMERCIALE

Bidon de 5 litres – Référence : ITC5L

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Version : 01

Nom du produit : **INORINCE**      Date de création : 15/12/2018

### 1 – IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

#### 1-1- Identification du produit

Nom du produit : **INORINCE**

Référence :      ITR5L

#### 1-2- Utilisation de la préparation

INORINCE est une solution liquide concentrée conçue pour optimiser le séchage des couverts en lave-vaisselle, réduisant la formation de gouttes et ne laissant qu'un mince film d'eau qui sera évaporé plus facilement lors du séchage et sans laisser de traces. Cette solution est utilisée dans le secteur de la restauration (réservée à un usage professionnel).

#### 1-3- Identification de la société

**INOVAG TECHNOLOGY**

BP 41 – ZAC DE L'ANGAUD

63160 BILLOM - FRANCE

Téléphone : 04-73-68-91-25

Mail : inovagtechnology@gmail.com

**1-4- Appel d'urgence : +33 (0)4 73 68 91 25**

### 2 – IDENTIFICATION DES DANGERS

#### 2-1 Classification de la substance ou du mélange

**Classification (CE N°1272/2008)**

Le mélange n'est pas classé comme dangereux dans le sens du règlement (CE) n°1272/2008

#### 2-2 Élément d'étiquetage :

P501 Elimination conformément aux prescriptions légales

#### 2-3 Autres dangers

PBT : Non applicable

vPvB : Non applicable

### 3 – COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

- Tensio-actifs non ioniques

- Agents anti-tartre

- Dispersants

| Numéro | % en poids | N° CAS des principaux constituants |
|--------|------------|------------------------------------|
|--------|------------|------------------------------------|

|    |             |            |
|----|-------------|------------|
| 1- | 0 < x <= 4% | N° 67-63-0 |
|----|-------------|------------|

|    |             |             |
|----|-------------|-------------|
| 2- | 0 < x <= 4% | N°9005-65-6 |
|----|-------------|-------------|

### 4 – PREMIERS SECOURS

Produit pur :

#### 4-1- Après inhalation

- Retirer le sujet de la zone contaminée et l'amener au grand air

#### 4-2- Après contact avec la peau

- Se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau

#### 4-3- Après contact avec les yeux

- Laver à l'eau claire pendant 15 minutes en maintenant les paupières écartées
- Consulter un spécialiste en cas d'irritation persistante

#### **4-4- Après ingestion**

- Ne pas faire vomir
- Se rincer aussitôt la bouche et boire de l'eau
- Consulter d'urgence un médecin

#### **5 – MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

##### **5-1- Moyens d'extinction appropriés**

- Solution aqueuse ininflammable
- En cas d'incendie, utiliser tous les moyens d'extinction : eau, mousse ou poudre

##### **5-2- Equipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu**

- Pas de mesure spéciale nécessaire

#### **6 – MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**

##### **6-1- Mesures de protection individuelle**

- En cas de déversement, porter des lunettes de protection

##### **6-2- Mesures de protection de l'environnement**

- Ne pas rejeter à l'égout directement

##### **6-3- Méthode de nettoyage / d'absorption**

- Ramasser à l'aide d'un matériau absorbant et éliminer
- Laver la partie souillée avec de l'eau

#### **7 – MANIPULATION ET STOCKAGE**

##### **7-1- Manipulation**

- Manipuler en évitant les projections
- Eviter le contact avec la peau, les yeux et les muqueuses
- Ne pas fumer, manger ni boire sur les aires de travail
- Ne pas mélanger avec d'autres produits

##### **7-2- Stockage**

- Conserver le produit dans son emballage d'origine
- Conserver le produit, à l'abri de l'humidité, de la chaleur, du froid et de la lumière pour maintenir la qualité du produit
- Conserver le produit dilué dans un récipient en polyéthylène de préférence.

#### **8 – CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE**

##### **8-1- Mesures permettant la réduction de l'exposition**

- Information sur les Valeurs Limites d'Exposition Professionnelles (VLEP) :  
Pour CAS N° 67-63-0= VLEP : INRS (FR) VLCT : 400ppm, 980 mg/m<sup>3</sup>  
Limites indicatives (VL)

##### **8-2- Protection individuelle**

- Respecter les mesures générales de protection et d'hygiène
- Protection respiratoire : Non demandé sous utilisation appropriée
- Protection des mains : Non demandé sous utilisation appropriée -
- Protection des yeux : Non demandé sous utilisation appropriée -
- Autres mesures de protection : Néant.

##### **8-3- Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**

Ne pas verser pur à l'égout.

## 9 – PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### 9-1 – Aspect

|                        |  |
|------------------------|--|
| ETAT PHYSIQUE (20°C)   | Liquide limpide moussant à l'agitation |
| COULEUR                | Bleu clair                             |
| ODEUR                  | Légère                                 |
| VALEUR pH :            | 7.0 +/-1                               |
| MASSE VOLUMIQUE (20°C) | 1.00+/-0.05 g/cm <sup>3</sup>          |

### 9-2- Température – caractéristiques

- Non applicable

### 9-3- Solubilité

- Soluble dans l'eau en toute proportion

### 9-4- Caractéristique d'inflammabilité

- Non applicable

## 10- STABILITE ET REACTIVITE

### 10-1- Réactivité

- Pas de réaction dangereuse connue dans des conditions normales d'emploi.

### 10-2- Stabilité

- Stable dans les conditions normales d'utilisation

### 10-3- Réactions dangereuses

- Non connues

### 10-4- Conditions à éviter

- Température < 0°C ou ≥ à 45°C

### 10-5- Matières incompatibles

- Néant

### 10-6- Produit de décomposition dangereux

- Non connus

## 11 – INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité orale : Information non disponible

Effets locaux : Notre expérience montre qu'il n'y a pas de risque particulier, s'il est mis en œuvre correctement en respectant les règles d'utilisation et d'hygiène usuelles.

## 12 – INFORMATION ECOLOGIQUE

- De faibles concentrations ne perturbent pas le cycle biologique des boues activées et peuvent être dégradées dans un système de traitement des eaux usées.
- Eliminer conformément aux prescriptions légales

## 13 – CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

### 13-1- Déchets des résidus :

- La destruction est effectuée dans des conditions autorisées par la législation en vigueur.

### 13-2- Emballage souillés :

- Lavage à l'eau

## 14 – INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

- Aucun danger selon les réglementations des transports

## 15 – INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

**15-1** Règlements/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement :

Préparation classée comme non dangereuse.

### **Effet pour l'homme**

- Pas de danger spécifique connu
- Par contact, le produit pur peut provoquer une légère irritation des yeux  
Ne présente pas de risque particulier s'il est mis en œuvre correctement en respectant les règles d'hygiène usuelles.

### **Effets sur l'environnement**

- Pas de risque particulier.

## 16 – AUTRES INFORMATIONS

- Cette fiche complète la notice technique d'utilisation mais ne la remplace pas.
- Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état actuel de nos connaissances.
- Ils sont donnés de bonne foi.
- L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lequel il est connu.
- Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.
- L'ensemble des prescriptions réglementaires mentionnées a simplement pour but d'aider le destinataire à remplir les obligations qui lui incombent lors de l'utilisation du produit dangereux.
- Cette énumération ne doit pas être considérée comme exhaustive et n'exonère pas le destinataire de s'assurer qu'éventuellement d'autres obligations ne lui incombent en raison de textes autres que ceux cités concernant la détention et la manipulation du produit pour lesquelles il est le seul responsable.

**Fin du document.**

**Nombre de page : 4**

**Version : N° 01**

**Date de Mise à Jour : 15/12/2018**

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Version : 01

Nom du produit : INOCLEAN Date de création : 15/12/2018

### 1 – IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

#### 1-1- Identification du produit

Nom du produit : INOCLEAN

Référence : ITC5L

#### 1-2- Utilisation de la préparation

INOCLEAN est une solution liquide concentrée conçue pour nettoyer les couverts en lave-vaisselle.

Cette solution est utilisée dans le secteur de la restauration (réservée à un usage professionnel).

#### 1-3- Identification de la société

**INOVAG TECHNOLOGY**  
BP 41 – ZAC DE L'ANGAUD  
63160 BILLOM - FRANCE

Téléphone : 04-73-68-91-25  
Mail : inovagtechnology@gmail.com

1-4- Appel d'urgence : +33 (0)4 73 68 91 25

### 2 – IDENTIFICATION DES DANGERS

#### 2-1 Classification de la substance ou du mélange

**Classification (CE N°1272/2008)**

- Eye Irrit. 2 – H319

- Skin Irrit. 2 – H315

#### 2-2 Elément d'étiquetage :

P501 Eliminer le contenu/récipient selon les réglementations nationales.

**Pictogramme de danger**



#### Mention d'avertissement Attention

##### Mentions de danger

H319 Provoque une sévère irritation des yeux

H315 Provoque une irritation cutanée

##### Conseils de prudence

P304 En cas d'inhalation :

P340 Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

P302 En cas de contact avec la peau :

P353 Rincer la peau à l'eau.

P305 En cas de contact avec les yeux :

P351 Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.

P337 Si l'irritation oculaire persiste :

P313 Consulter un médecin.

P301 En cas d'ingestion :  
P330 rincer la bouche.  
P331 Ne pas faire vomir.  
P315 Consulter immédiatement un médecin.  
P501: Eliminer le contenu/réceptacle selon les réglementations nationales.

### 2-3 Autres dangers

PBT : Non applicable  
vPvB : Non applicable

### 3 – COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

- Préparation liquide

*Composants contribuant aux dangers :*

- Chlorure de Benzalkonium
- Chloramine T
- EDTA B
- Alcool isopropylique
- Hydroxyde de sodium

| Numéro | % en poids | N° CAS des principaux constituants |
|--------|------------|------------------------------------|
| 1-     | >1%, <5%   | N° 68424-85-1                      |
| 2-     | >1%        | N° 7080-50-4                       |
| 3-     | >1%, <5%   | N° 64-02-8                         |
| 4-     | >1%, <5%   | N° 67-63-0                         |
| 5-     | >1%        | N°1310-73-2                        |

### 4 – PREMIERS SECOURS

Produit pur :

#### 4-1- Après inhalation

- Retirer le sujet de la zone contaminée et l'amener au grand air

#### 4-2- Après contact avec la peau

- Se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau

#### 4-3- Après contact avec les yeux

- Laver à l'eau claire pendant 15 minutes en maintenant les paupières écartées
- Consulter un spécialiste en cas d'irritation persistante

#### 4-4- Après ingestion

- Ne pas faire vomir
- Se rincer aussitôt la bouche et boire de l'eau
- Consulter d'urgence un médecin

### 5 – MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

#### 5-1- Moyens d'extinction appropriés

- Solution aqueuse ininflammable
- En cas d'incendie, utiliser tous les moyens d'extinction : eau, mousse ou poudre

#### 5-2- Equipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu

- Pas de mesure spéciale nécessaire

### 6 – MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

#### 6-1- Mesures de protection individuelle

- En cas de déversement, porter des lunettes de protection et un masque respiratoire

#### 6-2- Mesures de protection de l'environnement

- Ne pas rejeter à l'égout directement

**6-3- Méthode de nettoyage / d'absorption**

- Ramasser à l'aide d'un matériau absorbant et éliminer
- Laver la partie souillée avec de l'eau

**7 – MANIPULATION ET STOCKAGE**

**7-1- Manipulation**

- Manipuler en évitant les projections
- Eviter le contact avec la peau, les yeux et les muqueuses
- Ne pas fumer, manger ni boire sur les aires de travail
- Ne pas mélanger avec d'autres produits

**7-2- Stockage**

- Conserver le produit dans son emballage d'origine
- Conserver le produit, à l'abri de l'humidité, de la chaleur, du froid et de la lumière pour maintenir la qualité du produit

**8 – CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE**

**8-1- Mesures permettant la réduction de l'exposition**

- Information sur les Valeurs Limites d'Exposition Professionnelles (VLEP) :  
Pour CAS N° 67-63-0= VLEP : INRS (FR) VLCT : 400ppm, 980 mg/m<sup>3</sup>  
Limites indicatives (VL)

**8-2- Protection individuelle**

- Respecter les mesures générales de protection et d'hygiène
- Protection respiratoire : Si ventilation insuffisante, une protection respiratoire appropriée doit être disponible
- Protection des mains : Gants de protection appropriés
- Protection des yeux : Lunettes de sécurité
- Autres mesures de protection : Néant.

**8-3- Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**

Ne pas verser pur à l'égout.

**9 – PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

**9-1 – Aspect**

|               |           |
|---------------|-----------|
| ETAT PHYSIQUE | Liquide   |
| COULEUR       | Jaune     |
| ODEUR         | Citron    |
| VALEUR pH :   | 11.5 +/-1 |

**9-2- Température – caractéristiques**

- Non applicable

**9-3- Solubilité**

- Soluble dans l'eau en toute proportion

**9-4- Caractéristique d'inflammabilité**

- Non applicable

**10- STABILITE ET REACTIVITE**

**10-1- Réactivité**

- Pas d'information disponible

**10-2- Stabilité**

- Stable dans les conditions normales d'utilisation

**10-3- Réactions dangereuses**

- Non connues

**10-4- Conditions à éviter**

- Ne pas mélanger à d'autres produits

**10-5- Matières incompatibles**

- Pas d'information disponible

**10-6- Produit de décomposition dangereux**

- Non connus

**11 – INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

Toxicité orale : Information non disponible

Effets locaux : Notre expérience montre qu'il n'y a pas de risque particulier, s'il est mis en œuvre correctement en respectant les règles d'utilisation et d'hygiène usuelles.

**12 – INFORMATION ECOLOGIQUE**

- Biodégradable
- De faibles concentrations ne perturbent pas le cycle biologique des boues activées et peuvent être dégradées dans un système de traitement des eaux usées.
- Eliminer conformément aux prescriptions légales

**13 – CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION**

**13-1- Déchets des résidus :**

- La destruction est effectuée dans des conditions autorisées par la législation en vigueur.

**13-2- Emballage souillés :**

- Lavage à l'eau

**14 – INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

- Aucun danger selon les réglementations des transports

**15 – INFORMATIONS REGLEMENTAIRES**

**15-1** Règlements/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement :

**Effet pour l'homme**

- Par contact, le produit pur peut être irritant pour les yeux et la peau (H319-H315)
- Par contact, le produit pur peut provoquer des brûlures des yeux et de la peau (H319-H315)

**Effets sur l'environnement**

- Produit biodégradable

**16 – AUTRES INFORMATIONS**

- Cette fiche complète la notice technique d'utilisation mais ne la remplace pas.
- Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état actuel de nos connaissances.
- Ils sont donnés de bonne foi.
- L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lequel il est connu.
- Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.

Fiche de Données de Sécurité : INOCLEAN

- L'ensemble des prescriptions réglementaires mentionnées a simplement pour but d'aider le destinataire à remplir les obligations qui lui incombent lors de l'utilisation du produit dangereux.
- Cette énumération ne doit pas être considérée comme exhaustive et n'exonère pas le destinataire de s'assurer qu'éventuellement d'autres obligations ne lui incombent en raison de textes autres que ceux cités concernant la détention et la manipulation du produit pour lesquelles il est le seul responsable.

**Fin du document.**

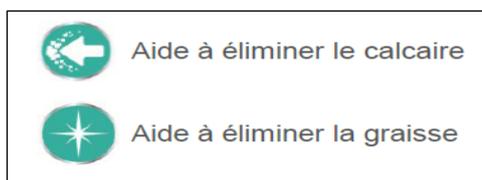
**Nombre de page : 5**

**Version : N° 01**

**Date de Mise à Jour : 15/12/2018**

# FICHE TECHNIQUE IT SHINE

## POUR LE NETTOYAGE DES LAVE COUVERTS ET BRUNISSEUSE



## NETTOYANT LAVE-COUVERTS ET BRUNISSEUSE

Le liquide dégraissant détartrant pour lave-couverts formule biphasée permet un nettoyage impeccable de l'appareil grâce à ses deux phases actives. La partie aqueuse élimine le calcaire et la partie huileuse dégraisse.

CODE  
IT Shine

### CARACTÉRISTIQUES

Flacon de 250 ml

1 flacon  
250 ml  
=  
2  
nettoyages

### LA RECOMMANDATION INOVAG TECHNOLOGY

#### Conseils d'utilisation :

- Bien agiter le flacon avant utilisation
- Dévisser le bouchon
- Déposer le liquide IT Shine (125ml. (1/2 bidon)) sur les billes.
- Lancer un cycle RAPIDE à vide.

**1 mm de calcaire** sur un corps de chauffe augmente d'environ 10% la **consommation d'énergie**. Il est donc recommandé d'utiliser le dégraissant-détartrant IT SHINE **tous les 10 jours** ou quand cela sera nécessaire.

#### Bénéfices consommateur

- Dégraisse
- Détartre
- Nettoie en profondeur
- Optimise les performances de l'appareil