

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**

ORIGINAL  
**decotric**<sup>®</sup>

<b>Nom commercial du produit :</b>	Nettoyant Salpêtre (Salpeterentferner)	<b>Version (Révision) :</b>	8.1.0 (8.0.0)
<b>Numéro du produit :</b>	0047__001	<b>Date d'édition :</b>	18.04.2018
<b>Date d'exécution :</b>	18.04.2018		

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/ l'entreprise**

**1.1 Identificateur de produit**

Nettoyant Salpêtre  
(Salpeterentferner) (0047\_\_001)

**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

**Utilisations identifiées pertinentes**

Produit de lavage et de nettoyage

**Secteur d'utilisation [SU]**

SU21 - Utilisations par des consommateurs: Ménages privés (= public général = consommateurs)

SU22 - Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)

**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

**Fournisseur (fabricant/importateur/représentant exclusif/utilisateur en aval/revendeur)**

decotric GmbH

**Rue :** Im Schedetal 1

**Code postal/Lieu :** 34346 Hann. Münden

**Téléphone :** +49 (0)5541 7003-02

**Télécopie :** +49 (0)5541 7003-50

**Contact pour informations :**

E-Mail (fachkundige Person) : [sds@decotric.de](mailto:sds@decotric.de)

Webseite : [www.decotric.fr](http://www.decotric.fr)

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

+49 (0)5541 7003-41/-64

Ce numero n'est joignable que pendant les heures d'ouverture du bureau.

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

**2.1 Classification de la substance ou du mélange**

**Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Eye Dam. 1 ; H318 - Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Catégorie 1 ; Provoque de graves lésions des yeux.  
Skin Corr. 1C ; H314 - Corrosion cutanée/irritation cutanée : Catégorie 1C ; Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Met. Corr. 1 ; H290 - Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux : Catégorie 1 ; Peut être corrosif pour les métaux.

**2.2 Éléments d'étiquetage**

**Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

**Pictogrammes des risques**



Corrosion (GHS05)

**Mention d'avertissement**

Danger

**Composant(s) déterminant la classification de danger pour l'étiquetage**

ACIDE PHOSPHORIQUE ; N°CAS : 7664-38-2

# Fiche de données de sécurité

## conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

ORIGINAL  
**deco tric**<sup>®</sup>

<b>Nom commercial du produit :</b>	Nettoyant Salpêtre (Salpeterentferner)	<b>Version (Révision) :</b>	8.1.0 (8.0.0)
<b>Numéro du produit :</b>	0047__001	<b>Date d'édition :</b>	18.04.2018
<b>Date d'exécution :</b>	18.04.2018		

### Mentions de danger

H290 Peut être corrosif pour les métaux.  
H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

### Conseils de prudence

P102 Tenir hors de portée des enfants.  
P280 Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux.  
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.  
P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.  
P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
P234 Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.  
P501 Eliminer le contenu/récipient dans la réglementation locale / nationales du point de collecte des déchets.

### 2.3 Autres dangers

Aucune

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

#### Description

Composée de: Acide phosphorique, alkylethoxylates, eau et additifs

#### Composants dangereux

ACIDE PHOSPHORIQUE ; Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119485924-24 ; N°CE : 231-633-2; N°CAS : 7664-38-2

Poids :  $\geq 5$  -  $< 10$  %

Classification 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

#### Indications diverses

Texte des phrases H- et EUH: voir section 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

#### Informations générales

Respecter le mode d'emploi sur l'étiquette. En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical. Changer les vêtements souillés ou mouillés.

#### En cas d'inhalation

Veiller à un apport d'air frais. En cas d'irritation des voies respiratoires, consulter un médecin.

#### En cas de contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon.

#### Après contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, rincer un moment avec de l'eau en gardant la paupière ouverte et consulter immédiatement un ophtalmologiste.

#### En cas d'ingestion

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. NE PAS faire vomir. Consulter impérativement un médecin.

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune information disponible.

### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune

<b>Nom commercial du produit :</b>	Nettoyant Salpêtre (Salpeterentferner)	<b>Version (Révision) :</b>	8.1.0 (8.0.0)
<b>Numéro du produit :</b>	0047__001	<b>Date d'édition :</b>	18.04.2018
<b>Date d'exécution :</b>	18.04.2018		

## **RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

### **5.1 Moyens d'extinction**

#### **Moyens d'extinction appropriés**

Le produit lui-même n'est pas combustible. Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

### **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

#### **Produits de combustion dangereux**

Aucunes mesures particulières ne sont exigées.

### **5.3 Conseils aux pompiers**

#### **Équipement spécial de protection en cas d'incendie**

Ne pas respirer les gaz d'explosion et d'incendie. Utiliser un appareil de protection respiratoire approprié.

## **RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

### **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Les précautions usuelles concernant le maniement de produits chimiques sont à observer.

### **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

### **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

#### **Pour la rétention**

Recueillir avec une matière absorbante inerte et éliminer en tant que déchet nécessitant une surveillance particulière.  
Ne pas laisser sécher le produit.

### **6.4 Référence à d'autres rubriques**

Maniement sûr: voir rubrique 7 Protection individuelle: voir rubrique 8 Evacuation: voir rubrique 13

## **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

### **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

#### **Mesures de protection**

Respecter les mesures de sécurité habituelles en matière de manipulation de produits chimiques. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Conserver à l'écart des aliments, boissons et fourrages.

#### **Mesures de lutte contre l'incendie**

Aucunes mesures particulières ne sont exigées.

### **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

#### **Demandes d'aires de stockage et de récipients**

Conserver/Stockier uniquement dans le récipient d'origine. Conserver le récipient bien fermé.

#### **Autres indications relatives aux conditions de stockage**

Ne pas stocker en plein air. Toujours conserver la préparation dans des emballages d'un matériau identique à celui d'origine. Informations supplémentaires voir l'étiquette. Tenir éloigné de chaleur et de la lumière solaire directe. Tenir compte des consignes de sécurité et du mode d'emploi sur l'emballage en fût métallique.

**Ne pas stocker à des températures de moins de :** Éviter le refroidissement en deçà de 0°C.

### **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

#### **Recommandation**

Tenir compte de la fiche des spécifications techniques.

<b>Nom commercial du produit :</b>	Nettoyant Salpêtre (Salpeterentferner)	<b>Version (Révision) :</b>	8.1.0 (8.0.0)
<b>Numéro du produit :</b>	0047__001	<b>Date d'édition :</b>	18.04.2018
<b>Date d'exécution :</b>	18.04.2018		

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites au poste de travail

ACIDE PHOSPHORIQUE ; N°CAS : 7664-38-2

Type de valeur limite  
(pays d'origine) : STEL ( EC )

Valeur seuil : 2 mg/m<sup>3</sup>  
Version : 08.06.2000

Type de valeur limite  
(pays d'origine) : TWA ( EC )

Valeur seuil : 1 mg/m<sup>3</sup>  
Version : 08.06.2000

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Protection individuelle

##### Protection yeux/visage

###### Protection oculaire appropriée

lunettes à coques

##### Protection de la peau

###### Protection des mains

Gants de protection chimique selon DIN EN 374 avec marquage CE

Vérifier les gants de protection avant chaque utilisation pour des dommages (fissures, trous, coupes). Ne pas porter des gants de protection plus longtemps que nécessaire.

Utiliser des produits pour le nettoyage de la peau et le soins de la peau après l'utilisation de gants.

**Lors de contact fréquents avec les mains :** voir ci-dessous

**Matériau approprié :** NBR (Caoutchouc nitrile)

**Temps de pénétration (durée maximale de port) :** 480 min

**Épaisseur du matériau des gants :** 0,4 mm

###### Protection corporelle

Porter des vêtements de protection. Enlever les vêtements souillés, imprégnés

##### Protection respiratoire

###### Appareil de protection respiratoire approprié

En principe, pas besoin d'une protection respiratoire personnelle.

##### Mesures générales de protection et d'hygiène

Les précautions usuelles concernant le maniement de produits chimiques sont à observer. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation.

##### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Voir aussi rubrique 6, 12.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

#### Aspect

**État :** liquide

**Couleur :** incolore

#### Odeur

sans odour

<b>Nom commercial du produit :</b>	Nettoyant Salpêtre (Salpeterentferner)	<b>Version (Révision) :</b>	8.1.0 (8.0.0)
<b>Numéro du produit :</b>	0047__001	<b>Date d'édition :</b>	18.04.2018
<b>Date d'exécution :</b>	18.04.2018		

### Données de sécurité

<b>Température de fusion/plage de fusion :</b>	( 1013 hPa )	env.	0 °C	
<b>Point d'ébullition:</b>	( 1013 hPa )	env.	100 °C	
<b>Point éclair :</b>			aucune/aucun	Brookfield
<b>Température d'ignition :</b>			aucune/aucun	
<b>Pression de la vapeur :</b>	( 50 °C )		non déterminé	
<b>Densité :</b>	( 20 °C )	env.	1,04	g/cm <sup>3</sup>
<b>Test de séparation des solvants :</b>	( 20 °C )		aucune/aucun	
<b>Solubilité dans l'eau :</b>	( 20 °C )		soluble	
<b>pH :</b>		<	1,5	
<b>Temps d'écoulement :</b>	( 20 °C )	env.	11 s	DIN gobelet 4 mm
<b>Valeur de COV :</b>		<	1	g/l

### 9.2 Autres informations

Aucune

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Aucune information disponible.

### 10.2 Stabilité chimique

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la rubrique 7.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réagit avec des alcalines en développant de la chaleur et avec différents métaux en développant de l'hydrogène.

### 10.4 Conditions à éviter

Aucune information disponible.

### 10.5 Matières incompatibles

néant, à l'utilisation appropriée

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

gaz/vapeur corrosif(ve)

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### Effets aigus

#### Toxicité orale aiguë

Paramètre :	ATEmix calculé
Voie d'exposition :	Par voie orale
Dose efficace :	> 2000 mg/kg
Paramètre :	DL50 ( ACIDE PHOSPHORIQUE ; N°CAS : 7664-38-2 )
Voie d'exposition :	Par voie orale
Espèce :	Rat
Dose efficace :	> 300 mg/kg

#### Toxicité dermique aiguë

Paramètre :	ATEmix calculé
Voie d'exposition :	Dermique
Dose efficace :	> 2000 mg/kg

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**

ORIGINAL  
**decotric**<sup>®</sup>

<b>Nom commercial du produit :</b>	Nettoyant Salpêtre (Salpeterentferner)	<b>Version (Révision) :</b>	8.1.0 (8.0.0)
<b>Numéro du produit :</b>	0047__001	<b>Date d'édition :</b>	18.04.2018
<b>Date d'exécution :</b>	18.04.2018		

Paramètre : DL50 ( ACIDE PHOSPHORIQUE ; N°CAS : 7664-38-2 )  
Voie d'exposition : Dermique  
Espèce : Lapin  
Dose efficace : > 2000 mg/kg

**Toxicité inhalatrice aiguë**

Paramètre : ATEmix calculé  
Voie d'exposition : Inhalation  
Dose efficace : > 5 mg/l  
Paramètre : CL50 ( ACIDE PHOSPHORIQUE ; N°CAS : 7664-38-2 )  
Voie d'exposition : Par inhalation (poussières, brouillard)  
Dose efficace : 5,1 mg/l  
Paramètre : CL50 ( ACIDE PHOSPHORIQUE ; N°CAS : 7664-38-2 )  
Voie d'exposition : Inhalation  
Espèce : Rat  
Dose efficace : 850 mg/l  
Temps d'exposition : 2 heure(s)

**Effet irritant et caustique**

Aucune donnée disponible

**Iritation primaire de la peau**

Paramètre : Irritation primaire de la peau ( ACIDE PHOSPHORIQUE ; N°CAS : 7664-38-2 )  
Paramètre : Lapin  
Résultat : effets corrosifs  
Méthode : OCDE 404

**Expériences tirées de la pratique/sur l'homme**

Malgré un pH extrême, le mélange ne doit pas être classé comme corrosif.

**Irritation des yeux**

Paramètre : Irritation des yeux ( ACIDE PHOSPHORIQUE ; N°CAS : 7664-38-2 )  
Paramètre : Lapin  
Résultat : effets corrosifs

**Sensibilisation**

Aucune donnée disponible

**Toxicité après prises répétées (subaiguë, subchronique, chronique)**

Aucune donnée disponible

**Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**

**Cancerogénité**

Paramètre : Cancerogénité ( ACIDE PHOSPHORIQUE ; N°CAS : 7664-38-2 )  
Résultat d'essai : Négatif.

Aucune donnée disponible

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

Aucune donnée disponible

**Toxicité pour la reproduction**

Aucune donnée disponible

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique**

Aucune donnée disponible

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée**

Aucune donnée disponible

**Danger par aspiration**

Aucune donnée disponible

**11.5 Informations complémentaires**

Si l'on tient compte des consignes d'hygiène du travail, aucun effet nocif n'est à craindre ce produit s'il est manipulé correctement.

<b>Nom commercial du produit :</b>	Nettoyant Salpêtre (Salpeterentferner)	<b>Version (Révision) :</b>	8.1.0 (8.0.0)
<b>Numéro du produit :</b>	0047__001	<b>Date d'édition :</b>	18.04.2018
<b>Date d'exécution :</b>	18.04.2018		

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

Aucune information disponible.

#### Toxicité aquatique

##### Aiguë (à court terme) toxicité pour les algues

Paramètre :	EC50 ( ACIDE PHOSPHORIQUE ; N°CAS : 7664-38-2 )
Espèce :	Algues
Dose efficace :	> 100 mg/l
Temps d'exposition :	72 heure(s)

##### Chronique (à long terme) toxicité pour les algues

Paramètre :	NOEC ( ACIDE PHOSPHORIQUE ; N°CAS : 7664-38-2 )
Dose efficace :	100 mg/l
Temps d'exposition :	72 heure(s)

#### Effets dans les stations d'épuration

Lors de l'introduction adéquate de faibles concentrations dans une station d'épuration biologique adaptée, il n'y a pas de dysfonctionnements de l'activité de dégradation des boues activées.

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Aucune information disponible.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Aucune information disponible.

### 12.4 Mobilité dans le sol

Aucune information disponible.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune information disponible.

### 12.6 Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

### 12.7 Autres informations écotoxicologiques

#### Informations complémentaires

Peut changer la valeur pH, peut exercer une influence sur les organismes aquatiques. Le phosphate provoque le développement d'algues et peut réduire la qualité de l'eau.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

#### Élimination du produit/de l'emballage

Éliminer en observant les réglementations administratives. Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

#### Code de déchet/désignations des déchets selon code EAK/AVV

##### Code des déchets produit

06 01 04

##### Désignation des déchets

phosphoric and phosphorous acid

##### Code des déchets conditionnement

15 01 02

##### Désignation des déchets

emballages en matières plastiques

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**

ORIGINAL  
**decotric**<sup>®</sup>

<b>Nom commercial du produit :</b>	Nettoyant Salpêtre (Salpeterentferner)	<b>Version (Révision) :</b>	8.1.0 (8.0.0)
<b>Numéro du produit :</b>	0047__001	<b>Date d'édition :</b>	18.04.2018
<b>Date d'exécution :</b>	18.04.2018		

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU

ONU 3264

### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

#### Transport par voie terrestre (ADR/RID)

LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. ( ACIDE PHOSPHORIQUE )

#### Transport maritime (IMDG)

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. ( PHOSPHORIC ACID )

#### Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. ( PHOSPHORIC ACID )

### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

#### Transport par voie terrestre (ADR/RID)

**Classe(s) :** 8  
**Code de classification :** C1  
**Danger n° (code Kemler) :** 80  
**Code de restriction en tunnel :** E  
**Dispositions particulières :** LQ 7 · E 1  
**Étiquette de danger :** 8

#### Transport maritime (IMDG)

**Classe(s) :** 8  
**Numéro EmS :** F-A / S-B  
**Dispositions particulières :** LQ 5 I · E 1 · Groupe de séparation de matières selon le code IMDG 1 – Acides  
**Étiquette de danger :** 8

#### Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)

**Classe(s) :** 8  
**Dispositions particulières :** E 1  
**Étiquette de danger :** 8

### 14.4 Groupe d'emballage

III

### 14.5 Dangers pour l'environnement

**Transport par voie terrestre (ADR/RID) :** Non

**Transport maritime (IMDG) :** Non

**Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR) :** Non

### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucune

### 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

non applicable

### 14.8 Informations complémentaires

La classification de l'ADR n'est pas valable pour nos emballages assemblée. (vois ADR 3.4 LQ 5 I ) => limited Quantity



<b>Nom commercial du produit :</b>	Nettoyant Salpêtre (Salpeterentferner)	<b>Version (Révision) :</b>	8.1.0 (8.0.0)
<b>Numéro du produit :</b>	0047__001	<b>Date d'édition :</b>	18.04.2018
<b>Date d'exécution :</b>	18.04.2018		

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

### 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

#### Réglementations EU

##### Autres réglementations (UE)

##### Caractéristique des composants selon le décret CE n°648/2004

CE-Règlement (No 648/2004):

- contient: 5 - 15% acide phosphorique, < 5% agents de surface non ioniques
- [www.decotric.fr](http://www.decotric.fr), [info@decotric.de](mailto:info@decotric.de)

##### Directive n° 2004/42/CE relative à la limitation des émissions de COV dues à l'utilisation de solvants organiques dans les vernis et peintures

- n'est pas soumis à cette directive.

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour les substances de ce mélange.

### 15.3 Informations complémentaires

Aucune

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### 16.1 Indications de changement

03. Composants dangereux · 11. Informations sur les effets toxicologiques · 12. Toxicité aquatique · 15. Classe risque aquatique (WGK)

### 16.2 Abréviations et acronymes

Aucune

### 16.3 Références littéraires et sources importantes des données

Aucune

### 16.4 Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Aucune information disponible.

### 16.5 Texte des phrases H- et EUH (Numéro et texte intégral)

H290	Peut être corrosif pour les métaux.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H314	Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

### 16.6 Indications de stage professionnel

Aucune

### 16.7 Informations complémentaires

Aucune

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.