

# CHLOR\*RID®

## Fiche de données de sécurité (FDS)

Selon les règlements: ONU SGH, (UE) 2015/830, Annexe II du REACH, Norme HCS aux USA, et SIMDUT 2015 au Canada

Date de révision: 11/2016

**Note:** Bien lire et comprendre la Fiche de Données de Sécurité (FDS) avant d'utiliser et de disposer du produit.

### SECTION 1 – IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

**Identificateur de produit:** Mélanges

**Nom du Produit:** CHLOR\*RID®

**Nom Chimique:** Solution de nettoyage industrielle

**Usage:** Enlèvement des sels solubles sur les métaux ou autres surfaces  
Aucun autre usage recommandé pour ce produit

**Manufacturier:** CHLOR RID International, Inc.  
3356 N. San Marcos Place # 107, Chandler, AZ, USA 85225  
**Contact:** office@chlor-rid.com

**Tél. d'urgence:** 800-422-3217, +1-480-821-0039

### SECTION 2 – IDENTIFICATION DES DANGERS

**Risques Physiques:** Aucun, selon le Système général harmonisé de classification (SGH)

**Terme d'avertissement:** ATTENTION

**Pictogrammes de danger SGH07:**



**Classification de la substance ou du mélange:** Effets d'une surexposition:

Skin Irrit. 2	H315 Provoque une irritation cutanée.
Eye Irrit. 2	H319 Provoque une sévère irritation des yeux
Ingestion	Peut causer une irritation gastro-intestinale
Inhalation	Aucun danger connu suite à l'inhalation

**Conseils de prudence:**

P102	Tenir hors de portée des enfants.
P103	Lire l'étiquette avant utilisation.
P264	Se laver soigneusement les mains après manipulation
P270	Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit
P280	Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/ du visage. Ne pas mélanger à d'autres produits

**Risques environnementaux:** Aucun connu. Tous les composants sont facilement biodégradables. (Section 12)

**Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification:** Aucun connu

Le produit ne satisfait pas aux critères définissant les substances préoccupantes persistantes, bioaccumulables et toxiques (PBT), très persistantes et très bioaccumulables (vPvB).

### SECTION 3 – COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

**COMPOSITION:**

<u>Ingrédients</u>	<u>EN POURCENTAGE %</u>		
Formule brevetée de composé chimique	10%	Non classé	Non réglementé
Autres matières non dangereuses	90%	Non classé	Non réglementé

La composition chimique du produit est un secret de fabrication industrielle. Voir: 29 CFR 1910.1200 (i) (1) (iii)

# CHLOR\*RID®

## Fiche de données de sécurité (FDS)

Selon les règlements: ONU SGH, (UE) 2015/830, Annexe II du REACH, Norme HCS aux USA, et SIMDUT 2015 au Canada

Date de révision: 11/2016

### SECTION 4 – PREMIERS SECOURS

#### Description des premiers secours:

- Oculaires:** P305+P351+P338: Rincer les yeux avec précaution à l'eau en soulevant les paupières tour à tour. Enlever les lentilles de contact. P313: Consulter un médecin si l'irritation persiste.
- Contact avec a peau:** P303+P353: Rincer abondamment la région affectée à l'eau. P306+P360 Enlever les vêtements et chaussures contaminés. P363: Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
- Ingestion:** P301+P330+P331+P313: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir à moins d'avis médical contraire. Consulter un médecin. Ne rien faire prendre par la bouche à une personne qui a perdu connaissance.
- Inhalation:** P304+P340+ P313: Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin en cas de malaise.

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

**Point d'éclair:** Ne produit pas d'étincelles

**Taux d'Inflammabilité:** N/A Inhabituel

**Risque d'incendie ou d'explosion:** Aucun connu

**Moyen d'extinction:** Tout moyen qui convient selon les circonstances et l'environnement.

**Lutte contre incendie:** Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements et/ou équipements appropriés.

**Incendie inhabituel et Risque d'explosion:** Le contact prolongé du produit avec certains métaux pourrait générer une minime quantité de gaz hydrogénés qui peuvent être contrôlés au moyen d'arrosages abondants d'eau.

**Sous-produits dangereux :** Aucun connu

#### National Fire Protection Hazard Ratings- NFPA(R)

- 1 Risque pour la santé - Léger
- 0 Inflammabilité – Nulle
- 0 Réactivité – Minimale



### SECTION 6 – MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

**Mesures en cas de fuite ou de déversement:** INFOTRAC 800-535-5053

**Précautions individuelles:** Porter des vêtements et/ou équipements appropriés durant le nettoyage (Section 8)

#### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Diluer avec de l'eau, ou circonscrire le déversement et le neutraliser avec de la chaux ou du carbonate de sodium ou un absorbant non combustibles telles que le sable, la terre, la vermiculite, la terre à diatomées Recueillir les résidus contaminés. Laver la zone à grande eau.

**Élimination des résidus:** Éliminer les déchets conformément à la réglementation locale, nationale et internationale. Lorsque permis vidanger dans le drain industriel.

**Référence à d'autres sections:** Voir Section 8 pour information sur les mesures de protection individuelles.

# CHLOR\*RID®

## Fiche de données de sécurité (FDS)

Selon les règlements: ONU SGH, (UE) 2015/830, Annexe II du REACH, Norme HCS aux USA, et SIMDUT 2015 au Canada

Date de révision: 11/2016

### SECTION 7 – MANIPULATION ET STOCKAGE

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

**Mesures préventives:** Éviter les déversements. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (Section 8). S24+S25 Éviter les contacts avec les yeux, la peau et les vêtements.  
**Conseils d'hygiène:** P264 Laver les mains et la figure avant de manger boire ou fumer.

#### **Stockage dans des conditions de sécurité en tenant compte de toutes incompatibilités éventuelles:**

P234 Conserver dans le contenant original ou dans tout autre contenant approprié. P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche, loin de la lumière directe du soleil, dans un endroit frais et bien ventilé. Bien refermer les récipients ouverts et conserver en position verticale. Ne pas conserver dans des contenants non étiquetés.

**Matières incompatibles:** Tenir à l'écart des produits fortement alcalins.

**Températures d'entreposage:** Selon les règlements locaux. P233: Maintenir le récipient fermé de manière étanche et loin de la chaleur Conserver au-dessus de 32°F (0°C).

### SECTION 8 – CONTRÔLE DE L'EXPOSITION DES TRAVAILLEURS ET DES ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE

**Mesures d'ingénierie appropriées:** S51 Utiliser dans un endroit bien ventilé.

**Équipement de protection:** L'équipement de protection individuelle doit être adapté à la tâche à être exécutée et aux risques inhérents, et approuvé par un expert avant toute manipulation du produit.

**Protection oculaire/faciale:** Porter des lunettes de sécurité étanches et un masque facial intégral.

**Protection de la peau:** Porter des vêtements appropriés et résistants aux produits chimiques.

**Protection des mains:** Porter des gants résistants aux produits chimiques. (Nitrile ou caoutchouc).

**Protection respiratoire:** Porter un appareil de protection respiratoire conforme au risque ou un masque à air comprimé d'un standard approuvé si le risque l'exige. Le masque respirateur doit être en accord avec l'évaluation du niveau de risque connu ou anticipé, les dangers associés au produit et les limites d'utilisation sécuritaires du respirateur.

#### **Pictogrammes de protection individuelle:**



**Limite d'exposition du produit global:** 10 mg/m<sup>3</sup> TWA

### SECTION 9 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**État physique:** : Liquide  
**Couleur:** : Bleu clair  
**Odeur:** : Légère de sucre brûlé  
**Seuil olfactif:** : Non détecté  
**Point d'ébullition:** : 100°C (212°F)  
**Densité relative:** : 1.01 (+/- 0.1)  
**pH:** : 3.3 (+/- 0.2)  
**Pression de vapeur:** : Vapeur d'eau  
**Densité de vapeur:** : Vapeur d'eau  
**C.O.V.:** : Non détectable  
**Point d'éclair:** : Aucun Non inflammable

# CHLOR\*RID®

## Fiche de données de sécurité (FDS)

Selon les règlements: ONU SGH, (UE) 2015/830, Annexe II du REACH, Norme HCS aux USA, et SIMDUT 2015 au Canada

Date de révision: 11/2016

<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité</b>	: Non inflammable
<b>Solubilité(s)</b>	: Complète solubilité dans/miscibilité avec l'eau
<b>Coefficient de partage</b>	: n- octanol/eau: Non déterminé
<b>Auto-inflammation</b>	: Non inflammable
<b>Viscosité</b>	: 0.98 cP
<b>Propriétés Explosives</b>	: Aucune

### SECTION 10 – STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

<b>Réactivité:</b>	Le produit est stable dans des conditions d'utilisation et d'entreposage normales.
<b>Stabilité chimique:</b>	Dans des conditions de stockage et d'utilisation à une température ambiante normale, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
<b>Conditions à éviter:</b>	Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques.
<b>Polymérisation dangereuse:</b>	Ne se produira pas
<b>Produits de décomposition dangereux:</b>	Ne se décompose pas lorsqu'utilisé tel que recommandé.
<b>Stockage:</b>	Entreposer à l'air ambiant, loin de la lumière directe du soleil

Ne pas utiliser autrement que recommandé sur l'étiquette.

### SECTION 11 – INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Aucune valeur numérique de toxicité n'a été établie pour ce produit

**Effet cancérigène:** Aucune des composantes n'a de concentrations égale ou supérieure à 0.1% en tant que produit identifié comme cancérigène:

O S H A \_\_\_\_\_ I A R C \_\_\_\_\_ N T P \_\_\_\_\_ A U T R E \_\_\_\_\_ A U C U N  X

### SECTION 12 – INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

<b>Toxicité:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Persistance and dégradabilité:</b>	Facilement biodégradable. Sans phosphates
<b>Potentiel de bioaccumulation:</b>	Le risque de bioaccumulation est considéré comme faible ou non détectable.
<b>Information écotoxiques:</b>	96-heures, LC50, truite arc-en-ciel: >400 µL/L 96-heures, LC50, toxicité épinoche d'eau salée: >400µL/L
<b>Mobilité dans le sol:</b>	Aucune donnée disponible.
<b>Résultats d'analyse PBT et vPvB:</b>	Le produit ne satisfait pas aux critères définissant les substances préoccupantes persistantes, bioaccumulables et toxiques (PBT), très persistantes et très bioaccumulables (vPvB).
<b>Autres effets nocifs:</b>	Aucun connu.

### SECTION 13 – CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

P501: Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale. Là où c'est permis, évacuer dans les égouts. Autrement, évacuer dans le système de traitement des effluents. Diluer avec de l'eau, neutraliser avec de la chaux ou de la soude lorsque requis.

**Mise en garde:** La réutilisation des contenants vides peut être dangereuse. Les contenants vides réutilisés pour ranger des matières toxiques, inflammables ou réactives peuvent être une source de danger. Couper ou souder des contenants vides peut provoquer un incendie ou des vapeurs toxiques. Ne pas pressuriser ou exposer les contenants vides à la flamme ou à la chaleur. Conserver les contenants vides bien fermés ainsi que les bouchons des barils bien ajustés.

# CHLOR\*RID®

## Fiche de données de sécurité (FDS)

Selon les règlements: ONU SGH, (UE) 2015/830, Annexe II du REACH, Norme HCS aux USA, et SIMDUT 2015 au Canada

Date de révision: 11/2016

### SECTION 14 – INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

**Classe de livraison / transport:** No. 48580 – Sub 3 – Classe 55

**Numéro ONU:** Non listé Non classé

**Désignation officielle ONU:** Non listé Non classé Ni le mélange et aucune des substances contenues.

**DOT:** Non réglementé **TMD/TDG:** Non réglementé **IMDG:** Non réglementé **IATA-DGR:** Non réglementé

### SECTION 15 – INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

**Quantité à déclarer (RQ):** Aucune quantité à déclarer pour ce produit

**CERCLA (Superfund) quantité à déclarer:** Aucune

**Statut d'inventaire TSCA:** Ce produit est exempté du statut TSCA

**SARA Titre III (Section 302/304):** Ce produit ne contient pas d'ingrédient chimique dangereux

**SARA 313:** Aucun ingrédient listé.

Ce produit ne contient pas et n'est pas fabriqué avec des ingrédients pouvant affecter l'ozone.

**CA Prop 675:** Ce produit ne contient pas d'ingrédient connu de l'état de la Californie pouvant causer le cancer, des anomalies congénitales ou d'autres pathologies du système reproductif.

**Canada SGH (SIMDUT 2015):** Irritation cutanée Cat. 2 et Irritation oculaire Cat. 2



### SECTION 16 – AUTRES INFORMATIONS

L'acquéreur a la responsabilité de maintenir un environnement de travail sain et sécuritaire pour les utilisateurs. Les informations et la formation doivent être fournies en fonction des conditions d'utilisation. L'utilisateur doit considérer les informations sécuritaires contenues dans ce document comme un guide et doit s'assurer de prendre toutes les précautions requises dans un milieu de travail donné afin de former les employés adéquatement et mettre en œuvre des procédures en vue de garantir un environnement de travail sain et sécuritaire

Les renseignements contenus dans le présent document sont, au meilleur de notre connaissance et de nos convictions, précis et véridiques au moment de leur compilation. Nous n'acceptons aucune responsabilité pour des dommages encourus.

Aucune déclaration dans ce document ne doit être interprétée comme constituant une garantie quelconque. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer l'applicabilité des renseignements fournis et la pertinence de l'application du produit pour un usage particulier.

CHLOR-RID International Inc.  
800-422-3217

3356 N. San Marcos Place #107  
480-821-0039

Chandler, AZ 85225 USA  
480-821-0364 fax