

# HOLD\*BLAST™

## Fiche de données de sécurité (FDS)

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

Date de révision: 07/2017

**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:** HOLD\*BLAST™

**Nom Chimique:** Solution de passivation/nettoyage industrielle

**Usage:** Passivation des surfaces métalliques et inhibition de la rouille instantanée (Flash Rust)  
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 et des utilisateurs sans formation.
- 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

**Caractérisation chimique:** Mélanges

**Description du mélange:**

Le Hold\*Blast est un mélange contenant les substances listées ci-dessous avec des additifs non dangereux.

**Composants dangereux:**

Nom Chimique	No CAS	No CE	Concentration en volume	Classification harmonisée
Triéthanolamine	102-71-6	203-049-8	20% à 30%	Non classé
Xylènesulfonate de sodium	1300-72-7	215-090-9	1% à 2%	Eye Irrit.2 H319

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

# HOLD\*BLAST™

## Fiche de données de sécurité (FDS)

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

Date de révision: 07/2017

### 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+P337: Consulter un médecin si l'irritation persiste.
- Contact avec a peau:** P303+P353: Rincer abondamment la région affectée à l'eau durant 15 minutes. P306+P360 Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau les vêtements contaminés et la peau avant de les enlever. P363: Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
- Ingestion:** P301+P330+P331+P313: Si avalé, rincer la bouche abondamment avec de l'eau. NE PAS faire vomir. Transporter la victime à l'air frais. Ne rien faire ingérer par la bouche si la victime est inconsciente. Si elle est consciente, faire boire du lait, des blancs d'œufs, du mucilage, du lait de magnésie ou une solution gélatineuse. Si ces produits ne sont pas disponibles, faire boire de grandes quantités d'eau. Si l'irritation persiste obtenir des soins médicaux.
- Inhalation:** P304+P340+ P313: Transporter la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin en cas de malaise. En cas d'inhalation de produits décomposés lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés; il pourrait être nécessaire de garder les individus exposés sous surveillance médicale.

### 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, habituellement de l'eau.

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

**Précaution particulières:** En cas d'incendie, évacuer toutes les personnes et sécuriser la zone et ses environs immédiats.

**Incendie inhabituel et Risque d'explosion:** Aucun connu

**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) Empêcher l'accès aux individus non protégés. Ne pas marcher ou toucher le produit déversé. Bien ventiler le site affecté. Porter un appareil respiratoire si la ventilation est inadéquate.

**Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Colmater la fuite si exécutable sans danger. Empêcher la dispersion du produit déversé, l'infiltration dans le sol, les cours d'eau, les drains et les égouts. Contenir et absorber la fuite avec une matière absorbante non combustible telle: sable, terre, vermiculite ou terre diatomée. Recueillir les résidus et les placer dans des contenants convenables pour l'élimination. Diluer avec de l'eau, neutraliser avec du vinaigre, ou un acide similaire, ou de la matière absorbante non combustible. Recueillir les résidus et laver la zone à grande eau. Éliminer selon la réglementation locale, nationale et internationale (Voir Section 13)

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

# HOLD\*BLAST™

## Fiche de données de sécurité (FDS)

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

Date de révision: 07/2017

### SECTION 7 – MANIPULATION ET STOCKAGE

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

**Mesures préventives:** Éviter les déversements. P281 Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (Section 8). P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Ne pas ingérer le produit. 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 acides.

**Températures d'entreposage:** Conserver entre 2°C et 49°C (35°F et 120°F). Selon les règlements locaux en vigueur

### 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. Recommandé: Protection respiratoire, filtre A.

#### Pictogrammes de protection individuelle:



**Limite d'exposition du produit global:** 20 mg/m<sup>3</sup> TWA durant 8 heures (ACGIH TLV, USA 2/2010). Vérifier auprès des autorités locales

### SECTION 9 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique	: Liquide clair
Couleur	: d'incolore à jaune pâle
Odeur	: Douce, légèrement sucrée
Seuil olfactif	: Non détecté
Point d'ébullition	: 100°C (212°F) Semblable à l'eau
Densité relative	: 1.2 (+/- 0.2)
pH	: 10.8 (+/- 0.2)
Pression de vapeur	: Vapeur d'eau
Densité de vapeur	: Vapeur d'eau

# HOLD\*BLAST™

## Fiche de données de sécurité (FDS)

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

Date de révision: 07/2017

<b>C.O.V.</b>	: < 1% par volume selon ASTM 2369
<b>Point d'éclair</b>	: Non inflammable
<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>	: Non déterminée
<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>	Chimiquement stable
<b>Conditions à éviter:</b>	Incompatible avec les agents oxydants et les produits acides puissants.
<b>Polymérisation dangereuse:</b>	Ne se produira pas
<b>Produits de décomposition dangereux:</b>	Ne se décompose pas lorsqu'utilisé tel que recommandé. Dans des conditions de température extrêmement élevées, la décomposition peut inclure du dioxyde de carbone, du monoxyde de carbone et des oxydes d'azote.
<b>Stockage:</b>	Entreposer à l'air ambiant, loin de la lumière directe du soleil. Conserver entre 2°C et 49°C (35°F et 120°F).

Ne pas utiliser autrement que recommandé sur l'étiquette.

### SECTION 11 – INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

#### Effets potentiels néfastes sur la santé:

- Ingestion:** Aucun effet important ou danger critique actuellement connu.
- Inhalation:** Aucun effet important ou danger critique actuellement connu.
- Contact avec les yeux:** Irritation modérée.
- Contact avec la peau:** Irritations légères.

#### Effets chroniques sur la santé:

- Effets chroniques:** Aucun effet important actuellement connu.
- Organes ciblés:** Aucun dommage aux organes actuellement connu.
- Effets mutagènes:** Aucun effet important ou danger critique actuellement connu.
- Effets tératogènes:** Aucun effet important ou danger critique actuellement connu.
- Effets sur la fertilité:** Aucun effet important ou danger critique actuellement connu.
- Effets sur le développement:** Aucun effet ou danger critique.

**Effets cancérigènes:** Les matières cancérigènes sont listées lorsque présentes à 0.1 % et plus; les matières qui sont autrement dangereuses d'après OSHA sont listées lorsque présentes à 1.0 % et plus. Les composantes non dangereuses sont listées à 3% et plus. Ceci ne vise pas à représenter une divulgation complète de la composition du produit.

#### Produit ou matières identifiés comme cancérigène par:

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

# HOLD\*BLAST™

## Fiche de données de sécurité (FDS)

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

Date de révision: 07/2017

### SECTION 12 – INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

<b><u>Toxicité:</u></b>	Aucune donnée disponible
<b><u>Persistance and dégradabilité:</u></b>	Facilement biodégradable. >89%. Les essais de biodégradabilité immédiate de l'OCDE sont concluants. Ne contient pas de phosphates.
<b><u>Potentiel de bioaccumulation:</u></b>	Le risque de bioaccumulation est très faible (Facteur de bioconcentration <100).
<b><u>Information écotoxiques:</u></b>	Aucune donnée disponible
<b><u>Mobilité dans le sol:</u></b>	Potentiel très élevé. Les coefficients de partage (Koc) Estimés à <10.
<b><u>Résultats d'analyse PBT et vPvB:</u></b>	Le produit ne satisfait pas aux critères définissant les substances préoccupantes persistantes, bioaccumulables et toxiques (PBT), très persistantes et très bioaccumulables (vPvB).
<b><u>Autres effets nocifs:</u></b>	Aucun connu.

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

La production de déchets devrait être évitée. P501: En tout temps, éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale. Neutraliser avec du vinaigre ou un acide semblable. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

**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.

### 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

#### Réglementation et législation pour la sécurité, la santé et l'environnement particulières à la substance ou au mélange:

Le produit est classé et étiqueté conformément aux normes et règlements suivants et cette Fiche de données de sécurité s'y conforme.

#### **Règlement de l'ONU:**

- *Le Système Général Harmonisé des Nations Unies (SGH)*

#### **Règlements des États-Unis d'Amérique (USA) :**

- **United States Hazard Communication Standards (HCS)**
- **U.S. Federal Regulations:** TSCA 8b inventaire. Contenu chimique des substances listé.
- **Reportable Quantity (RQ):** Aucune quantité rapportable pour ce produit.
- **CERCLA hazardous substances:** Aucune
- **SARA Title III:** Aucune substance listée.
- **SARA 313:** Aucune substance listée.  
Le mélange ne contient pas et n'est pas manufacturé avec des substances pouvant affecter l'ozone.
- **California Prop 675:** Aucune des substances considérées par l'état de Californie comme vecteurs de cancers, d'anomalies congénitales ou de troubles de la reproduction.
- **CEPA:** Contenu chimique des substances listé.

# **HOLD\*BLAST™**

## **Fiche de données de sécurité (FDS)**

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

**Date de révision: 07/2017**

### **Règlement CE:**

#### **• Règlement (UE) 2015/830 de la Commission Européenne modifiant les règlements suivants :**

- i. Règlement (CE) n o 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges (règlement CLP en anglais : Classification, Labelling, Packaging)
- ii. Règlement (UE) no 453/2010 de la Commission modifiant le règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH)

Aucune restriction selon Annexe XVII de REACH

Ce produit ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

### **Autres règlements:**

Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (**SIMDUT 2015**) au Canada.

### **Législations nationales:**

L'utilisateur doit se conformer aux législations nationales concernant les produits ou substances chimiques.

### **Évaluation de la sécurité chimique:**

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée.

## **SECTION 16 – AUTRES INFORMATIONS**

**Modifications apportées à la version précédente:** Ce document a été modifié en profondeur et doit être lu dans son intégralité.

### **Références aux documents de base et aux sources de données utilisés pour établir la FDS:**

Fiches de données de sécurité des différents fournisseurs de substances ou mélanges.

### **Classification des mélanges et méthodes d'évaluations conformément au règlement (UE) 2015/830 incl. (CE) 1207/2008 [CLP]:**

Voir **SECTION 2. (Classification)**.

### **Conseils pour la formation:**

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.

### **Avis au lecteur:**

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