

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

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

## SECTION 1 – IDENTIFICATION DU PRODUIT

**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)

**Manufacturier:** CHLOR RID International, Inc.  
3356 N. San Marcos Place # 104 Chandler, AZ, USA 85225

**Tél. d'urgence:** 800-422-3217 / 480-821-0039 **Date de révision:** 05-2015

## SECTION 2 – IDENTIFICATION DES DANGERS

**Selon:** Système général harmonisé de classification (SGH) (GHS en anglais) et **aux USA selon:** United States Hazard Communication Standards (HCS) et **au Canada selon:** Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT 2015) (WHMIS 2015 en anglais)

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

Étiquetage SGH



**Terme d'avertissement:** Prudence

**Mention d'avertissement:** Rincer abondamment à l'eau claire si le produit vient en contact avec la peau.  
Voir aussi Section 4

### Effets d'une surexposition:

- Contact avec les yeux:** Irritation modérée
- Contact avec la peau:** Peut causer des irritations en cas d'exposition prolongée
- Ingestion:** Peut causer une irritation gastro-intestinale
- Inhalation:** Aucun effet actuellement connu

### Mesures préventives:

- Le port de gants imperméables et de lunettes de sécurité avec protection latérale sont recommandés.
- Ne pas boire ni manger pendant l'utilisation de ce produit.
- Ne pas mélanger avec d'autres produits
- Méthodes et équipement pour la manutention :** Douche de sécurité et douche oculaire devraient être disponibles lors de manipulation de produits chimiques. Former les utilisateurs et les employés en vue d'une utilisation adéquate et sécuritaire de ce produit et de tous les produits.

Lisez toute cette fiche FDS pour une évaluation complète des mesures préventives

## SECTION 3 – COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

### COMPOSITION:

<u>Ingrédients</u>	<u>EN POURCENTAGE %</u>
Alkanolamine:	25%
Autres matières non dangereuses:	75%

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

## SECTION 4 – PREMIERS SOINS

### **PREMIERS SOINS :**

**Oculaires:** Rincer immédiatement les yeux à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en soulevant les paupières inférieures et supérieures tour à tour. Enlever les verres de contact. Obtenir des soins médicaux si l'irritation persiste.

**Contact avec la peau:** Rincer à l'eau et laver les régions atteintes à l'eau pendant au moins 15 minutes, tout en retirant les vêtements et chaussures contaminés. Si l'irritation persiste consulter un médecin. Laver les vêtements avant de les porter.

**Ingestion:** Rincer la bouche abondamment avec de l'eau. Si avalé, boire du lait, des blancs d'œufs, du mucilage, du lait de magnésie ou une solution gélatineuse. Si ces produits ne sont pas disponibles, boire de grandes quantités d'eau. Si l'irritation persiste obtenir des soins médicaux. Transporter la victime à l'air frais. Ne rien faire ingérer par la bouche si la victime est inconsciente.

**Inhalation:** Conduire la victime à l'air frais et s'assurer qu'elle reste au repos, dans une position confortable pour bien respirer. Obtenir de l'aide médicale si des symptômes surviennent. En cas d'inhalation de produits décomposés lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés; les individus exposés doivent donc être gardés sous surveillance médicale.

## SECTION 5 – MESURES EN CAS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

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

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

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

**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 par des arrosages abondants d'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.

**Sous-produits dangereux :** Aucun connu

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

1 Health Hazard- Slight

0 Flammability- None

0 Reactivity - Minimal



## SECTION 6 – MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

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

**Précautions personnelles:** Porter des vêtements et/ou équipements appropriés. (Voir 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.

**Rejets dans l'environnement:** Empêcher la dispersion du produit déversé, l'infiltration dans le sol, les cours d'eau, les drains et les égouts. Disposer du produit récupéré selon les règlements locaux en vigueur.

### **Méthodes de nettoyage: Le procédé peut varier selon les volumes et conditions du déversement:**

Colmater la fuite si exécutable sans danger. Contenir et absorber la fuite avec une matière absorbante non combustible telle: sable, terre, vermiculite ou terre diatomée et mettre dans des contenants pour disposition selon les règlements locaux en vigueur (Voir Section 13).

**Élimination des résidus:** Disposer du produit récupéré selon les règlements locaux en vigueur.

## SECTION 7 – MANUTENTION ET STOCKAGE

**Précautions de manutention:** Éviter les températures extrêmes.

Faire en sorte d'éviter les éclaboussures. Porter des vêtements et/ou équipements protecteurs appropriés (Voir Section 8). Ne pas ingérer de produit. Manger, boire ou fumer doivent être défendus dans les zones de manutention du produit. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Les travailleurs doivent se laver les mains avant de manger, boire ou fumer. Conserver dans le contenant d'origine ou un récipient de remplacement approprié. Garder les contenants bien fermés.

**Entreposage/ Stockage:** Entreposer selon les règlements locaux en vigueur. Conserver dans un endroit frais et bien ventilé, dans les contenants d'origine fermés hermétiquement et éloignés des matières incompatibles, de la chaleur et du contact direct avec le soleil. Les contenants doivent être tenus hermétiquement fermés après usage et entreposés en position verticale. Ne pas stocker dans des contenants non étiquetés.

Conserver entre 2°C et 49°C (35°F et 120°F).

## SECTION 8 – CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

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

**Équipement de protection:**

**Yeux et visage:** Porter des lunettes/masque anti-éclaboussures conformes avec une norme approuvée.

**Protection de la peau:** Les équipements de protection individuelle doivent être choisis selon les risques de la tâche à accomplir et approuvés par un spécialiste compétent avant l'utilisation du produit.

**Protection respiratoire:** Porter un appareil de protection respiratoire parfaitement ajusté ou un masque à air comprimé conforme à une norme approuvée 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.

**Protection des mains:** Des gants imperméables et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée devraient être portés en tout temps lors de la manipulation de produits chimiques lorsque l'évaluation du risque en indique la nécessité.

**Limite d'exposition du produit global:** 5 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

**Apparence:** Liquide clair

**Odeur:** Douce, légèrement sucrée

**Propriétés oxydantes:** Aucune

**Point d'ébullition:** 100°C (Semblable à l'eau)

**Densité relative:** 1.2 (+/- 0.2)

**pH:** 10.8 (+/- 0.2)

**Taux d'évaporation:** Vapeur d'eau

**Densité de vapeur:** Vapeur d'eau

**COV:** <1% par volume selon ASTM 2369

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

**Solubilité dans l'eau:** Entièrement

## SECTION 10 – STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**Décomposition dangereuse:** Chimiquement stable Décomposition non anticipée

**Matières incompatibles/réactives:** Incompatible avec les agents oxydants et les acides

**Polymérisation dangereuse:** Non anticipée dans des conditions d'utilisation et d'entreposage normales.

**Produits de décomposition dangereux:** Dans des conditions de température extrêmement élevées, la décomposition peut inclure du dioxyde de carbone, du monoxyde de carbone et des oxydes d'azote.

Ne pas utiliser autrement que recommandé sur l'étiquette.

Garder hors de la portée des enfants et des travailleurs sans formation adéquate.

## SECTION 11 – DONNÉES 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

## SECTION 12 – DONNÉES ÉCOLOGIQUES

**Effets environnementaux:** Facilement biodégradable. >60% en 7 jours (Méthode d'essai AS 4351)

**Ne contient pas de phosphate.**

**Potentiel de bioaccumulation:** Aucun

## SECTION 13 – DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION DU PRODUIT

La production de déchets devrait être évitée. Disposer du produit, en tout temps, selon les règlements locaux en vigueur. 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 devenir 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 transport:** Composé non corrosif: Composé de nettoyage désigné comme item No. 48580 – Sub 3 – Classe 55

**Désignation officielle ONU:**

**DOT :** Non réglementé

**TDG:** Non réglementé

**IMDG:** Non réglementé

**IATA-DGR:** Non réglementé

## SECTION 15 – INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

**Règlementation fédérale américaine:** TSCA 8b inventaire. Contenus chimiques des matières: Exemptés.

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

**CERCLA substances dangereuses:** Aucune

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

**SARA Titre III:** Aucun ingrédient listé.

**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):** Classe D2B

**CEPA:** Contenus chimiques des matières: Exemptés.

## 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