



# TECHNICAL DATA SHEET ENVIRO-JRL

## EMULSIFIER FOR LAUNDRY

### DESCRIPTION

It is formulated for use in commercial laundries, hotels, motels, hospitals, nursing homes, retirement homes and other service establishments.

**ENVIRO-JRL** is a neutral product, used as a wash additive for laundry. It removes and keeps in suspension grease, oil and food soils. It is safe on most fabrics (cotton, synthetic fibers). It improves the power of detergents and is economical to use. It is biodegradable and environmentally friendly.

### ENVIRONMENTAL FEATURES



Biodegradable • Non-toxic • Non-corrosive • Phosphate free • Phosphonate free • Solvent free (aromatic, halogenated) • APE free • EDTA free • NTA free • Carcinogen substance free • Bleach free • Quaternary ammonium compounds free • Toxic metal free • Recyclable packaging

### DIRECTIONS FOR USE

Use 1 to 6 oz (28 to 170 ml) of product per 50 lb (23 kg) of laundry at temperature of 140 to 160 °F (60 to 71 °C), with a low water level, during 8 to 10 minutes.

Avoid contamination of food. All laundered fabrics and all surfaces subject to food contact must be rinsed with potable water before reuse.




### INGREDIENTS

Water, surfactants, glycol ether, isopropyl alcohol.

### SPECIFICATIONS

- Appearance : Liquid  
- Color : Colorless  
- Odor : Alcohol  
- Concentrated pH / 1% : 7 - 9 / 6.5 - 7.5  
- Density 25 °C (kg/L) : 0.98 - 1.00  
- Active material (%) : 40 - 60

### REGULATIONS

- WHMIS :     
- TDG : UN1993, FLAMMABLE LIQUID  
N.O.S., (Isopropyl Alcohol),  
Class 3, PG II  
- CFIA : Approved

### AVAILABLE SIZES

- 4\*4 L code # 560544  
- 20 L code # 560520  
- 55 L code # 560555  
- 205 L code # 560505

### HAZARDS / PRECAUTIONS / FIRST AID

**DANGER.** Flammable liquid and vapour. Causes skin irritation. Causes serious eye damage. Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. No smoking. Keep container tightly closed. Ground/bond container and receiving equipment. Use explosion-proof electrical/ventilating/lighting/.../equipment. Use only non-sparking tools. Take precautionary measures against static discharge. Wash hands thoroughly after handling. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. **In case of fire:** Use water spray, carbon dioxide, chemical powder and foam for extinction. **If on skin:** Wash with plenty of soap and water. Specific treatment (see supplemental first aid on the label). If skin irritation occurs: Get medical advice/attention. Take off contaminated clothing and wash it before reuse. **If in eyes:** Rinse immediately and cautiously with water for 15-20 minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing, keeping eyelids open. Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician. For more informations, consult the safety data sheet.

### NOTE

B.O.D. CHEMICALS INC. may not be responsible for damages or physical injuries resulting in the use of this product. The user recognizes the risk in the use of this product and must consult and respect directions and dangers of this product. Consult the safety data sheet and the label of the product for more details.

November 25<sup>th</sup>, 2019

**AN EFFECTIVE PARTNER IN YOUR SUCCESS**



# FICHE TECHNIQUE ENVIRO-JRL

## ÉMULSIFIANT POUR LESSIVE

### DESCRIPTION

Il est formulé pour utilisation dans les buanderies commerciales, hôtels, motels, hôpitaux, centres d'hébergement et autres établissements de service.

**ENVIRO-JRL** est un produit neutre, utilisé comme additif de lavage pour la lessive. Il enlève et garde en suspension les taches de graisse, d'huile, d'aliments tenaces, etc. Il est sans danger pour la plupart des tissus (coton, fibres synthétiques). Il augmente la puissance des détergents et est économique à l'usage. Il est biodégradable et sans danger pour l'environnement.

### CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES



Biodégradable • Non toxique • Non corrosif • Sans phosphate • Sans phosphonate • Sans solvant (aromatique, halogéné) • Sans APE • Sans EDTA • Sans NTA • Sans substance cancérigène • Sans javelliant • Sans composé d'ammonium quaternaire • Sans métal toxique • Emballage recyclable

### MODE D'EMPLOI

Utiliser 1 à 6 oz (28 à 170 ml) de produit par 50 lb (23 kg) de lessive à une température de 140 à 160 °F (60 à 71 °C), dans un faible niveau d'eau, pendant 8 à 10 minutes.

Éviter la contamination des aliments. Tous les tissus lavés et toutes les surfaces entrant en contact avec les aliments doivent être rincées avec de l'eau potable avant d'être réutilisées.

### INGRÉDIENTS

Eau, agents tensioactifs, glycol d'éther, alcool isopropylique.

### SPÉCIFICATIONS

- Apparence : Liquide  
- Couleur : Incolore  
- Odeur : Alcool  
- pH concentré / 1% : 7 - 9 / 6.5 - 7.5  
- Densité à 25 °C (kg/L) : 0.98 - 1.00  
- Matière active (%) : 40 - 60

### RÈGLEMENTATIONS

- SIMDUT :     
- TMD : UN1993, LIQUIDE INFLAMMABLE  
N.S.A (Alcool isopropylique),  
Classe 3, GE II  
- ACIA : Approuvé

### FORMATS DISPONIBLES

- 4\*4 L code # 560544  
- 20 L code # 560520  
- 55 L code # 560555  
- 205 L code # 560505

### DANGERS / PRÉCAUTIONS / PREMIERS SOINS

**DANGER.** Liquide et vapeurs inflammables. Provoque une irritation cutanée. Provoque de graves lésions des yeux. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant. Utiliser d'outils ne produisant pas des étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Se laver soigneusement les mains après manipulation. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/une protection oculaire/une protection faciale. **En cas d'incendie:** Utiliser eau pulvérisée, dioxyde de carbone, poudre chimique, mousse pour l'extinction. **En cas de contact avec la peau:** Laver abondamment à l'eau et au savon. Traitement spécifique (voir instructions de premiers soins complémentaires sur l'étiquette). En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. **En cas de contact avec les yeux:** Rincer immédiatement avec précaution à l'eau pendant 15-20 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et que cela est facile à faire. Continuer à rincer, en gardant les paupières ouvertes. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Pour plus d'informations, consulter la fiche de données de sécurité.

### NOTE

LES CHIMIQUES B.O.D. INC. ne peuvent en aucun cas être tenu responsable des dommages ou des blessures corporelles pouvant résulter de l'utilisation de ce produit. L'utilisateur reconnaît les risques reliés à l'usage de ce produit et se doit de consulter et de respecter les directives et les mises en garde de ce produit. Consulter la fiche de données de sécurité et l'étiquette du produit pour plus de détails.

24 novembre 2019

### PARTENAIRE EFFICACE DE VOTRE RÉUSSITE

LES CHIMIQUES B.O.D. INC., 3300, rue Star, Saint-Hubert, (Qc), Canada, J3Y 3W6, (450) 443-5556, info@chimiquesbod.com, www.bodgroup.ca