



Superior Solutions

# PRODUCT SPECIFICATION REPORT

**BLUE MARVEL 2000** is an economical, concentrated, high-foaming liquid detergent especially formulated for brush-type car and truck wash facilities. Excellent for both single-cycle and reclaim type operations. Contains a blend of special heavy-duty, synthetic detergents, emulsifiers, foam boosters, synergists and water-soluble lubricants

## BLUE MARVEL 2000

PROD. #G244

### High Foam Vehicle Detergent

FEATURES	BENEFITS
Highly concentrated	Provides excellent cleaning, foam and brush lubrication at dilutions up to 1:3000.
Long solution life	Special, heavy-duty detergent system allows maximum effective solution life.
Resistant to souring	Unique surfactant component helps reduce natural tendency for solution to emit unpleasant odours after prolonged service life in reclaim-type operations.
Economical	Users report 20,000 or more car washed per drum of concentrate in reclaim operations.
High cleaning performance	Effectively removes road film, winter salt deposits and heavy soil.
Rinses free	All synthetic detergent system allows easy, spot-free rinsing.
Hard-water tolerant	Performs well in both soft and hard water.
Non-phosphate	Can be used in all municipalities where phosphate effluent is restricted.
Biodegradable	Completely biodegradable. No sewage disposal problems.
Lubricates brushes	Produces copious quantities of high lubricity foam to insure maximum brush life.
Harmless to all vehicle finishes	Will not damage or strip commonly used vinyl top dressing.

### APPLICATIONS & DILUTIONS

Use in all vehicle wash requiring foam washing.

- ROTARY BRUSH:** Use at 1:160 to 1:720 parts water through to end dilution to produce an excellent soil release detergent. This dilution will produce excellent lubricant qualities for brushes.
- FOAM BRUSH:** Use at 1:80 to 1:360 parts water depending on foam (lather) desired. Produces rich stable foam that rinses clean.
- PRESSURE HAND WASH:** Use **BLUE MARVEL 2000** at 1:720 to 1:1400 through hand pressure gun to achieve excellent cleaning.

### COMPANION PRODUCTS

#### SPECIFICATIONS

Physical Form	Vicous liquid
Colour	Turquoise green
Odour	Light lemon
pH (Concentrate)	7.0 – 8.0
pH (Dilution 1:100)	6.5 – 7.5

Specific Gravity	1.045
Shelf Life	2 years minimum
Flash Point	None
WHMIS	Not regulated
TDG	Not regulated

ZEP SALES & SERVICE [www.zep.com](http://www.zep.com)  
1-877-1 BUY ZEP

Rev. Mar2010



Solutions Supérieures

## FICHE TECHNIQUE

**BLUE MARVEL** est un détergent liquide très moussant, concentré, économique, formulé spécialement pour les postes de lavage à brosses pour les automobiles et les camions. Excellent pour les lavages à un cycle et les lavages à eau recyclée. Contient un mélange de détergents synthétiques très puissants, d'émulsifiants, de renforçateurs de mousse, d'agents synergiques et de lubrifiants solubles dans l'eau.

# BLUE MARVEL 2000

# N° DE PRODUIT: G244

*Détergent très mousseux pour véhicule*

CARACTÉRISTIQUES	AVANTAGES
Très concentré	Fournit une excellente mousse de nettoyage et lubrification de brosse à des dilutions de 1:3 000 parties d'eau.
Solution durable	Son système spécial à détergents puissants offre une solution efficace et très durable.
Résiste à l'acidification	Un agent surfactant unique aide à réduire la tendance naturelle du produit à dégager des mauvaises odeurs après une utilisation prolongée lors des lavages à eau recyclée.
Économique	Les utilisateurs de ce produit rapportent qu'ils lavent plus de 20 000 automobiles par baril (fût) de produit concentré dans les systèmes de lavage à eau recyclée.
Puissante action nettoyante	Déloge avec efficacité le film routier, les dépôts de sel d'hiver et les grosses saletés.
Rinçage complet	Tous les systèmes à détergents synthétiques offrent un rinçage complet et sans tache.
Résistant à l'eau dure	Offre un bon rendement dans l'eau douce et dans l'eau dure.
Sans phosphate	Peut être utilisé dans toutes les municipalités où l'on interdit l'effluent de phosphate.
Biodégradable	Entièrement biodégradable. Donc, il ne cause aucun problème d'évacuation des eaux usées.
Lubrifie les brosses	Produit des quantités abondantes de mousse très lubrifiante qui prolonge au maximum la durée de vie des brosses.
Sans risque pour les finis de véhicules	N'endommagera pas et n'enlèvera pas les apprêts utilisés régulièrement sur les revêtements en vinyle.
Très concentré	Fournit une excellente mousse de nettoyage et lubrification de brosse à des dilutions de 1:3 000 parties d'eau.

### APPLICATIONS ET DILUTIONS

Utiliser dans les lave-autos nécessitant un lavage à la mousse.

1. **BROSSE ROTATIVE** : Diluer à raison de 1:160 à 1:720 parties d'eau dans un système de dilution pour produire un excellent détergent qui déloge les saletés. Cette dilution produira d'excellentes qualités lubrifiantes pour les brosses.
2. **BROSSE DE MOUSSAGE** : Diluer à raison de 1:80 à 1:360 parties d'eau, selon la mousse désirée (sur la brosse). Produit une mousse riche et stable qui se rince complètement.
3. **LAVAGE SOUS PRESSION** : Diluer **BLUE MAGIC 2000** à raison de 1:720 à 1:1 400 parties d'eau au moyen d'un pistolet à pression pour obtenir un excellent lavage.

### PRODUITS CONNEXES

#### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Présentation physique	Liquide visqueux
Couleur	Vert turquoise
Odeur	Légère odeur de citron
pH (concentré)	7,0 à 8,0
pH (Dilution 1:100)	6,5 à 7,5

Densité	1,045
Durée de stockage	Minimum de 2 ans
Point d'éclair	Aucun
SIMDUT	Non réglementé
TMD	Non réglementé

ZEP SALES & SERVICE [www.zep.com](http://www.zep.com)

1-877-1 BUY ZEP

Rev. Mar2010