



AQUA-2000

7106

Concentrated liquid dishwasher detergent

AQUA-2000 is formulated for use with low and high temperature commercial dishwashers. For food plant use and other food services such as: restaurants, cafeterias, catering services, supermarkets.



ADVANTAGES

- **Aquaforce:** Technology providing unprecedented cleaning performance and sparkle thanks to its highly effective anti re-deposition properties resulting from a unique selection of eco-friendly chelating agents and dispersants, which strengthen the water's action and that will not disrupt the fragile equilibrium of aquatic environments, once disposed of. This technology will prevent lime scale buildup in dishwashers, minimizing interior maintenance while extending the service life of the mechanical components.
- Powerful degreasing action.
- Effective in hard or soft water.
- Its non-foaming formula allows the dishwasher's mechanical action to maximize cleaning performance.
- Will not damage stainless steel, glassware, earthenware and enamelled porcelain when the product is used in accordance with the usage recommendations.
- AQUA-2000's liquid state reduces the risk of pipe clogging.
- Superior quality and stability product favourable to equipment performance.
- Economical: Used with an automatic proportioning and dispensing system to ensure proper dosage while preventing waste.
- Functional and safe: No handling is required since the detergent is dispensed directly from the original packaging.
- Formulated in accordance with Choisy's "Enviro-Technik" philosophy.

ENVIRONMENTAL BENEFITS

Phosphate-free

Phosphates are responsible for excessive aquatic plant growth, algae and cyanobacteria in our lakes. Using phosphate-free products contributes to reducing lake eutrophication.

EDTA and NTA-free

EDTA and NTA are bioaccumulable chelating agents responsible for concentrating heavy metals into the environment. Using a product without bioaccumulable content is a necessary criterion to prevent the contamination of the food chain. Furthermore, NTA is classified as a potential carcinogen. The anti-scaling agents used in this product are readily biodegradable in accordance with OECD testing, series 301 (A to F) and are harmless to the user.

Alkylphenol-free

Alkylphenol-based compounds accumulated in sediments are harmful for marine life. Using alkylphenol-free products limit the risks of harming the well-being of ecosystems.

VOC-Free (volatile organic compounds)

The composition of this product is solvent-free. Using a solvent-free product improves the work environment conditions while preserving the ozone layer.

Readily biodegradable organic substances

The organic compounds found in this product are readily biodegradable in accordance with OECD testing, series 301 (A to F). Using readily biodegradable organic substances prevents the accumulation of harmful substances in the environment.

Respectful of natural habitats

The composition of this product has a reduced toxicity impact on invertebrates, green algae and bacteria in accordance with Environment Canada's biological testing methods SPE 1/RM.

CMR-free

This product does not contain any known carcinogenic, mutagenic or reprotoxic substances.

Contains no sensitizing agents

This product is fragrance-free. A fragrance-free product does not cause inconveniences to people suffering from allergies to perfumes, and generally improves the work environment conditions for the users, making for a pleasant environment for all occupants of the area.

Concentrated formula

Resulting in a reduced use of resources, also reducing the amount of waste produced by packaging.

DIRECTIONS

AQUA-2000 is automatically dispensed in the dishwasher. Several factors may influence dosage. Contact your sales representative to determine optimal dosage.

All surfaces subject to food contact must be thoroughly rinsed with potable water after use of this product.

PACKAGING

Canada

Case of 4 x 3.78 litres.
18.9 litre pail.
205 litre drum (available upon request).

USA

Case of 4 x 1 US gallon.
5 US gallon pail.

CHEMICAL AND PHYSICAL PROPERTIES

pH at 1% (25 °C/77 °F): 11.8 - 12.3
Specific gravity (25 °C/77 °F): 1.265 - 1.275
Viscosity (25 °C/77 °F): less than 25 cps
Stability: stable at normal warehousing conditions
Physical properties: green transparent liquid
Odour: light (specific to the components)
Compatibility: avoid contact with aluminum or aluminum alloys

LEGISLATION

Regulated by WHMIS.
Material safety data sheet available.
Meets Canadian Food Inspection Agency Standards (CFIA).





AQUA-2000

7106

Détergent liquide concentré pour lave-vaisselle

AQUA-2000 est formulé pour les lave-vaisselle à basse ou haute température de type commercial et les lave-verres. Pour utilisation dans l'industrie alimentaire et les services alimentaires tels que restaurants, cafétérias, traiteurs et supermarchés.



AVANTAGES

- **Aquaforce** : technologie procurant une performance de lavage et une brillance inégalées grâce à des propriétés d'antiredéposition hautement efficaces résultant d'une sélection tout à fait spéciale d'agents séquestrants et dispersants écologiques lesquels favorisent l'action de l'eau et respectent l'équilibre environnemental une fois rejetés dans le milieu aquatique. Cette technologie empêche l'accumulation de tartre dans le lave-vaisselle réduisant au minimum son entretien intérieur et prolongeant la durée de vie de ses pièces mécaniques.
- Pouvoir dégraissant remarquable.
- Efficace en eau dure ou douce.
- Formule non moussante permettant à l'action mécanique du système de lavage de fournir son plein rendement.
- Sans danger pour l'acier inoxydable, la verrerie, la faïence et la porcelaine avec décors sous émail lorsque le produit est utilisé selon les recommandations d'usage.
- AQUA-2000 étant sous forme liquide, les conduits ne risquent pas de s'obstruer.
- Produit de qualité et de stabilité supérieures favorable à la performance des équipements.
- Économique : le système de dosage et de distribution automatique assure une consommation régulière du produit sans gaspillage.
- Fonctionnel et sécuritaire : la manipulation des contenants est réduite au minimum puisque la distribution du produit se fait directement à partir de l'emballage original.
- Développé selon l'approche « Enviro-Technik » de Choisy.

AVANTAGES ENVIRONNEMENTAUX

Sans phosphates

Les phosphates sont à la source de la surabondance de plantes aquatiques, d'algues et de cyanobactéries dans les lacs. L'utilisation d'un produit sans phosphates contribue à réduire l'eutrophisation des lacs.

Sans EDTA et NTA

Les EDTA et NTA sont des agents séquestrants bioaccumulables entraînant la concentration de métaux lourds dans l'environnement. L'utilisation d'un produit sans matières bioaccumulables est une condition nécessaire pour éviter la contamination de la chaîne alimentaire. De plus le NTA est classé comme potentiellement cancérigène. Les agents anticalcaires utilisés dans ce produit sont facilement biodégradables selon les tests de l'OCDE de la série 301 (A à F) et sans danger pour les utilisateurs.

Sans alkylphénols

Les rejets d'alkylphénols accumulés au niveau des sédiments sont nocifs pour la faune aquatique. L'utilisation d'un produit sans alkylphénols présente moins de risque pour la santé des écosystèmes.

Sans COV (composés organiques volatils)

Aucun solvant n'entre dans la composition de ce produit. L'utilisation d'un produit sans solvant améliore la qualité de vie au travail et préserve la couche d'ozone.

Substances organiques facilement biodégradables

L'ensemble des composés organiques de ce produit sont facilement biodégradables selon les tests de l'OCDE de la série 301 (A à F). L'utilisation de substances organiques facilement biodégradables évite l'accumulation de substances nocives dans l'environnement.

Respecte l'équilibre des milieux naturels

Les composantes de ce produit possèdent une toxicité réduite sur les invertébrés, les algues vertes et les bactéries selon les méthodes d'essai biologique SPE 1/RM d'Environnement Canada.

Sans CMR

Ce produit ne contient pas de matières premières reconnues Cancérigènes, Mutagènes ou Reprotoxiques.

Sans substances sensibilisantes

Ne contient aucun parfum. Un produit sans parfum n'incommode pas les gens souffrant d'allergies aux parfums, améliore la qualité de vie au travail des utilisateurs en général et rend l'environnement agréable aux occupants des locaux.

Formule concentrée

Résulte en une utilisation réduite des ressources et une diminution de la quantité de déchets provenant de l'emballage.

MODE D'EMPLOI

AQUA-2000 est distribué automatiquement dans le lave-vaisselle. Différents facteurs peuvent influencer la concentration d'usage. Pour une utilisation adéquate, communiquer avec votre représentant.

Toutes surfaces sujettes au contact direct avec la nourriture doivent être bien rincées à l'eau potable après l'usage de ce produit.

EMBALLAGE

Canada

Caisse de 4 x 3,78 litres.
Seau de 18,9 litres.
Baril de 205 litres (disponible sur demande).

É.-U.

Caisse de 4 x 1 gallon É.-U.
Seau de 5 gallons É.-U.

PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES

pH à 1 % (25 °C/77 °F) : 11,8 - 12,3
Poids spécifique (25 °C/77 °F) : 1,265 - 1,275
Viscosité (25 °C/77 °F) : moins de 25 cps
Stabilité : stable dans des conditions normales d'entreposage
Aspect physique : liquide transparent vert
Odeur : légère (caractéristique aux composants)
Compatibilité : ne pas utiliser sur l'aluminium et ses alliages

LÉGISLATION

Réglementé par le SIMDUT.
Fiche signalétique disponible.
Répond aux normes de l'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA).





AQUA-2000

7106

Detergente líquido concentrado para lavavajillas

AQUA-2000 está formulado para lavavajillas comerciales de baja y alta temperatura. Se puede utilizar en plantas de elaboración de alimentos y en otros servicios de alimentos como restaurantes, cafeterías, servicios de catering y supermercados.



VENTAJAS

- **Aquaforce:** tecnología que brinda un rendimiento de limpieza y un brillo sin precedentes gracias a sus propiedades de antiredeposición altamente efectivas como resultado de una selección única de agentes quelantes y dispersantes ecológicos, que fortalecen la acción del agua y no afectan el delicado equilibrio de los ambientes acuáticos después de desechado el producto. Esta tecnología evita la acumulación de sarro en los lavavajillas, minimiza el mantenimiento del interior y al mismo tiempo prolonga la vida útil de los componentes mecánicos.
- Poderosa acción desengrasante.
- Efectivo en agua dura o blanda.
- Su fórmula que no hace espuma permite que la acción mecánica del lavavajillas maximice el rendimiento de limpieza.
- Si el producto se emplea de acuerdo con las recomendaciones de uso, no dañará los utensilios de acero inoxidable, cristal, loza o porcelana esmaltada.
- El estado líquido de AQUA-2000 reduce el riesgo de que se tape la tubería.
- Producto de calidad y estabilidad superiores que favorece el rendimiento de los lavavajillas.
- Económico: se utiliza con un sistema automático de dosificación y distribución para asegurar dosis regulares sin desperdicios.
- Funcional y seguro: no requiere manipulación porque el detergente se vierte directamente desde el empaque original.
- Fórmula desarrollada de acuerdo con la filosofía "Enviro-Technik" de Choisy.

VENTAJAS AMBIENTALES

Sin fosfatos

Los fosfatos causan el crecimiento excesivo de las plantas acuáticas, las algas y las cianobacterias en nuestros lagos. El uso de productos sin fosfatos ayuda a reducir la eutrofización de los lagos.

Sin EDTA ni NTA

El ácido etilendiaminotetraacético (EDTA) y el ácido nitrilotriacético (NTA) son agentes quelantes bioacumulables que provocan la concentración de metales pesados en el medio ambiente. El uso de productos sin contenido bioacumulable es necesario para evitar la contaminación de la cadena alimentaria. Además, el NTA está clasificado como un posible agente cancerígeno. De acuerdo con las pruebas de la serie 301 (A a F) de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (Organization for Economic Cooperation and Development, OECD), los agentes antiincrustantes de este producto son fácilmente biodegradables e inocuos para el usuario.

Sin alquilfenol

Los compuestos de alquilfenol que se acumulan en los sedimentos son perjudiciales para la vida marina. El uso de productos sin alquilfenol reduce el riesgo de perjudicar el bienestar de los ecosistemas.

Sin COV (compuestos orgánicos volátiles)

Este producto no contiene solventes. El uso de productos sin solventes mejora las condiciones del ambiente laboral y al mismo tiempo protege la capa de ozono.

Sustancias orgánicas fácilmente biodegradables

De acuerdo con las pruebas de la serie 301 (A a F) de la OECD, los compuestos orgánicos de este producto son fácilmente biodegradables. El uso de sustancias orgánicas fácilmente biodegradables evita la acumulación de sustancias perjudiciales en el medio ambiente.

Respeto los hábitats naturales

La composición de este producto posee un reducido impacto tóxico sobre invertebrados, algas verdes y bacterias, de acuerdo con los métodos de análisis biológicos SPE 1/RM del Ministerio de Medio Ambiente de Canadá.

Sin sustancias CMR

Este producto no contiene ninguna sustancia carcinógena, mutagénica o tóxica para la reproducción (CMR) conocida.

No contiene agentes sensibilizantes

Este producto no tiene fragancia. Los productos sin fragancia no causan molestias a las personas que sufren de alergias a los perfumes y generalmente mejoran las condiciones del ambiente laboral para los usuarios, ya que contribuyen a crear un entorno agradable para todos los ocupantes del lugar.

Fórmula concentrada

Como resultado, se reduce el uso de recursos y también la cantidad de residuos producidos por el envase.

MODO DE EMPLEO

AQUA-2000 se dispensa automáticamente en el lavaplatos. Varios factores pueden influenciar la dosificación. Para determinar la dosis óptima, contacte su representante de ventas.

Todas las superficies en contacto directo con los alimentos deben enjuagarse muy bien con agua potable después del uso de este producto.

EMBALAJE

Canadá

Cartón de 4 x 3,78 litros.

Cubo de 18,9 litros.

Barril de 205 litros (disponible previa petición).

EE.UU.

Cartón de 4 x 1 galón EE.UU.

Cubo de 5 galones EE.UU.

PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS

pH a 1 % (25 °C/77 °F): 11,8 - 12,3

Peso específico (25 °C/77 °F): 1,265 - 1,275

Viscosidad (25 °C/77 °F): menos de 25 cps

Estabilidad: estable en condiciones normales

de almacenamiento

Aspecto físico: líquido transparente verde

Olor: ligera (característica a los componentes)

Compatibilidad: no utilizar sobre el aluminio y sus aleaciones

LEGISLACIÓN

Reglamentado por el SIMDUT.

Hoja de datos de seguridad del material disponible.

Responde a las normas de la Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos.

