



## AVANTAGES

- Neutralise les odeurs à la source.
- Agit rapidement.
- Action neutralisante à effet prolongé.
- Sécuritaire pour l'utilisateur.
- Facile d'utilisation.
- Solution bactérienne hautement concentrée offrant un rapport qualité/prix très avantageux.
- Ne tache pas.
- Respecte l'utilisateur et l'environnement. Améliore la qualité de vie au travail.
- Biodégradable.
- Emballage recyclable.
- Développé selon l'approche « Enviro-Technik » de Choisy.



Les informations données ci-dessus ne sauraient être reproduites sans notre autorisation écrite. Elles décrivent notre opinion en la matière mais n'engagent pas notre responsabilité si quelque accident résultait de leur interprétation.

# BIO-DOR

4520

## Bio-traitement pour le contrôle des mauvaises odeurs

**BIO-DOR** est une suspension de microorganismes non pathogènes, à divisions ultra-rapides, spécialement développée pour contrôler les odeurs en provenance de matières organiques en décomposition. S'utilise dans les endroits où la décomposition de la matière organique est susceptible de causer des odeurs désagréables (toilettes, compacteurs, poubelles, tapis). Pour l'industrie alimentaire en général, les municipalités et endroits publics.

## MODE D'EMPLOI



**Application avec un pulvérisateur manuel :** Pulvériser sous forme de bruine une petite quantité de **BIO-DOR** pur directement sur les surfaces et/ou les matières d'où proviennent les mauvaises odeurs.



**Application avec un système de distribution automatique :** Utiliser **BIO-DOR** pur et régler le proportionneur automatique de CHOISY de la façon suivante : Nombre de vaporisations par jour : 4 à 12. Quantité de **BIO-DOR** par jet : 50 à 100 ml.

Le composant biologique peut ne pas être efficace en présence de désinfectants chimiques tels que le formaldéhyde ou un agent de blanchiment chloré. Le produit doit être utilisé de façon continue afin d'assurer son efficacité.

## EMBALLAGE

Caisse de 12 x 750 ml (25,4 oz liq. É.-U.).  
Caisse de 2 x 3,78 litres (1 gallon É.-U.).  
Seau de 18,9 litres (5 gallons É.-U.).

## PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES

pH concentré (25 °C) : 6,8 - 7,2  
Poids spécifique (25 °C) : 1,000 - 1,010  
Viscosité (25 °C) : moins de 25 cps  
Aspect physique : liquide translucide  
Couleur : jaunâtre  
Odeur : camphre

## LÉGISLATION

Non réglementé par le SIMDUT.  
Fiche signalétique disponible.

Répond aux normes de l'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA).

Certifié par le PCE (programme Choix environnemental), un programme d'Environnement Canada. Rencontre ou excède les critères de la catégorie CCD-115 – substitut d'additif pour le contrôle des odeurs.



## Critères de certification du PCE

### COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS

Le pourcentage de COV à l'utilisation est de 0 % ce qui surclasse les exigences de la norme de la catégorie de ce produit.

### TOXICITÉ AQUATIQUE

Les composantes de ce produit rencontrent les exigences de toxicité limitée sur les invertébrés, les algues vertes et les bactéries.

### TOXICITÉ

Le niveau de toxicité ne doit pas excéder la toxicité définie par le critère D2B dans la réglementation SIMDUT. Ce produit répond au critère.

### BIODÉGRADABILITÉ

Tous les composants organiques contenus dans ce produit sont facilement biodégradables selon la méthode OCDE de la série 301.

### RECYCLABILITÉ

Le contenant et le matériel d'emballage de ce produit sont recyclables.

### CMR

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

### CONTENU BACTÉRIEN

Ce produit répond aux exigences du dénombrement bactérien minimum requis. Les bactéries contenues dans ce produit sont non pathogènes (classe 1).

Produits fabriqués par : LABORATOIRES CHOISY LTÉE, Louiseville (Québec) Canada J5V 2L7  
Tél. : 819 228-5564 / 1 800 567-2157 • Télécopieur : 819 296-2443 • www.choisy.com • info@choisy.com

CHIMIE ET BIOTECHNOLOGIE AU SERVICE DE L'HYGIÈNE POUR UN ENVIRONNEMENT SAIN



## ADVANTAGES

- Neutralizes odours at the source.
- Fast acting.
- Long term neutralizing effect.
- User safe.
- Easy to use.
- Highly concentrated bacterial solution offering an attractive price/quality ratio.
- Will not stain.
- Non-harmful to the environment and the end user.
- Biodegradable.
- Recyclable packaging.
- Formulated in accordance with Choisy's "Enviro-Technik" philosophy.



# BIO-DOR

4520

## Bio-treatment for bad odour control

**BIO-DOR** is a fast dividing, non-pathogenic microorganism suspension specifically developed to control odours emanated by decaying organic matter. **BIO-DOR** can be used anywhere organic decay causes foul odours (toilets, compactors, garbage cans, rugs, garbage trucks). For use in the food services and agri-food industry, municipalities and public places.

## DIRECTIONS



**Application with a manual sprayer:** Spray a small amount of undiluted **BIO-DOR** directly on surfaces and/or materials that are emitting odours.



**Application with an automatic dispensing system:** Use undiluted **BIO-DOR** and set the CHOISY automatic adjuster in the following manner: Number of sprayings per day: 4 to 12. Quantity of **BIO-DOR** per spray: 50 to 100 ml.

The biological component may not be effective in the presence of chemical sanitizers such as formaldehyde or chlorine bleach. The product must be used on a continuous basis in order to ensure effectiveness.

## PACKAGING

Case of 12 x 750 ml (25.4 US fl oz).  
Case of 2 x 3.78 litres (1 US gallon).  
18.9 litre pail (5 US gallons).

## CHEMICAL AND PHYSICAL PROPERTIES

pH as is (25 °C): 6.8 - 7.2  
Specific gravity (25 °C): 1.000 - 1.010  
Viscosity (25 °C): less than 25 cps  
Physical properties: translucent liquid  
Colour: yellowish  
Odour: camphor



## LEGISLATION

Not regulated by WHMIS.  
Material safety data sheet available.  
Meets Canadian Food Inspection Agency Standards (CFIA).

Certified by the ECP (Environmental Choice Program), an Environment Canada program. Meets or exceeds the criteria of the category CCD-115 – alternative odour control additive.



## Certification criteria from ECP

### VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS

The percentage of VOC is 0% at the use dilution which exceeds the requirements of the category for this product.

### AQUATIC TOXICITY

The product components meet the requirements of limited aquatic toxicity on invertebrates, green algae and bacteria.

### TOXICITY

The level of toxicity should not exceed the toxicity defined by criterion D2B in WHMIS regulation. This product meets the criterion.

### BIODEGRADABILITY

All organic components in this product are readily biodegradable according to the method of the OECD 301 series.

### RECYCLABILITY

The container and the packaging material of this product are recyclable.

### CMR

This product does not contain Carcinogenic, Mutagenic and Reprotoxic raw material.

### BACTERIAL CONTENT

This product meets the requirements of minimal bacterial count required. Bacteria in this product are non-pathogenic (class 1).



## VENTAJAS

- Neutraliza los olores desde su origen.
- Actúa rápidamente.
- Acción neutralizante con efecto prolongado.
- Es seguro para el utilizador.
- Fácil en la utilización.
- Solución bacteriana altamente concentrada que ofrece una relación calidad-precio bastante ventajosa.
- No mancha.
- No dañino al ambiente y al usuario.
- Biodegradable.
- Envase reciclable.
- Formulado de acuerdo con la filosofía « Enviro-Technik » de Choisy.



# BIO-DOR

4520

## Bio-tratamiento para controlar los malos olores

**BIO-DOR** es un producto que pone en suspensión los microorganismos no patógenos, de divisiones ultra-rápidas, especialmente desarrollado para controlar los malos olores que provienen de materias orgánicas en descomposición. Se utiliza en todos los lugares en donde la descomposición de materias orgánicas puede causar olores desagradables (sanitarios, compactadores, desperdicios, alfombras). Se utiliza en la industria alimenticia en general, municipalidades y lugares públicos.

### MODO DE EMPLEO



**Aplicación con un rociador manual :** Rocíe una pequeña cantidad de **BIO-DOR** no diluido sobre las superficies y/o materias de donde provienen los malos olores.



**Aplicación con un sistema de distribución automático :** Utilice **BIO-DOR** no diluido y ajuste el aplicador automático de CHOISY para 4 a 12 rociadas por día. Cantidad de **BIO-DOR** por rociada : 50 a 100 ml.

El componente biológico no es efectivo en la presencia de desinfectantes químicos tales como formaldehídos o cloro. El producto se debe utilizar regularmente a fin de asegurar su efectividad.

### EMBALAJE

Caja de 12 x 750 ml (25,4 onzas líquidas EE.UU.)

Caja de 2 x 3,78 litros (1 galón EE.UU.).

Cubo de 18,9 litros (5 galones EE.UU.).

### PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS

pH concentrado (25 °C) : 6,8 - 7,2

Peso específico (25 °C) : 1,000 - 1,010

Viscosidad (25 °C) : menos de 25 cps

Aspecto físico : líquido translúcido

Color : amarillento

Olor : alcanfor



### LEGISLACIÓN

No reglamentado por el SIMDUT. Hoja de datos de seguridad del material disponible. Responde a las normas de la Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos.

Certificado por el PSA (Programa de Selección Ambiental), un programa Ambiental de Canadá. Cumple o excede los criterios de la categoría CCD-115 – aditivo alternativo para el control de olores.



### Criterios de certificación del PSA

#### COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES

El porcentaje de COV es 0 % en dilución de uso lo cual excede con los requerimientos de la norma para la categoría de este producto.

#### TOXICIDAD ACUÁTICA

Los componentes del producto cumplen con los requerimientos de toxicidad acuática sobre invertebrados, algas verdes y bacterias.

#### TOXICIDAD

El nivel de toxicidad no debe exceder la toxicidad definida por el criterio D2B en las regulaciones de SIMDUT. Este producto responde a este criterio.

#### BIODEGRADABILIDAD

Todos los componentes orgánicos en este producto son fácilmente biodegradables según el método OECD de la serie 301.

#### RECICLABILIDAD

Los materiales del recipiente y del empaque de este producto son reciclables.

#### CMR

Este producto no contiene materias primas Carcinógenas, Mutágenas o Reprotóxicas.

#### CONTENIDO BACTERIANO

Este producto responde a los requisitos de conteo bacteriano mínimo requerido. Las bacterias en este producto no son patógenas (clase 1).