



## **Hoja de Seguridad ( MSDS )**

### **FLYBUSTER**

#### **Flybuster Ltd**

Productor :002 .....

Emergency call No. : .

Domicilio : Aviezer 121/1 99860 - Israel

tel: 02-9922364 fax: 02-9912190

flybuster@bezeqint.net

U.N. No. : Ninguno

NFPA Indice de peligrosidad : 0.0.0

Codigo de emergencia : 1R

IMO Grupo de peligrosidad : no pertenece

Fase estacionaria : Liquida

Solubilidad en agua : Soluble

#### **Seccion II : Ingredientes**

Bicarbonato de sodio 10% en  
agua,levadura,azucar,colorante natural y coservante

#### **Seccion III Mayores Peligros**

Por el pH del bicarbonato de sodio se generan algunos aminoacidos que producen un olor desagradable.Esto es usado como atractivo para moscas.

***Piel:*** Puede causar irritacion.

***Ojos:*** enrojecimiento, dolor.

***Ingestion:*** dolor estomacal.

***Inhalacion:*** sin vapores en uso normal.

#### **Seccion IV - Primeros auxilios :**

Nunca dar de beber liquido alguno si la persona esta inconsciente o tiene convulsiones.

#### **Ingestion:**

Beber agua, no inducir a vomitar, consulte a su medico y el decidira el metodo apropiado para el lavado o evacuacion del liquido ingerido.

**Ojos:**

Lavar con agua inmediatamente por un periodo de 15 minutos y dirigirse a la brevedad al centro medico mas cercano.

**Piel:**

Enjuagar con agua corriente o ducha. Lavar y enjuagar las ropas afectadas antes de volver a usar.

**Inhalacion:**

Si esto ocurre, dirigirse a una zona de aire fresco. Llamar a un medico a la brevedad posible. Siga las instrucciones de su medico. Si no respirara realizar respiracion artificial. Si tiene dificultad podra dar oxigeno.

**Seccion V - Fire and Explosion Hazard Data**

Punto de Destello (°C) 20 : no encontrado.

Punto de autoencendido: no encontrado

LEL (%) Irrelevante

UEL (%) Irrelevante

**Exrtincion de Fuego**

El producto mismo es un buen extinguidor!

**Productos de descomposicion peligrosa :**

Cuando expuesto a fuego puede emitir Dioxido de Carbono y algun monoxido de Carbono (en falta de aire ).

**Seccion VI Procedimiento en derramamiento y escape**

Pocas cantidades - Dejar evaporar.

Grandes cantidades deben ser regogidas con un absorbente legal para poder ser arrojado en una zona autorizada para residuos.

**Seccion VII Almacenamiento**

Almacene bien cerrado y en un area ventilada.

No almacene a la luz del sol.

Mantenga alejado y separado de acidos.



## **Seccion VIII Informacion sobre proteccion personal**

Ventilacion :

Buena ventilacion es suficiente.

Proteccion Respiratoria :

Cuando las pautas de la exposici3n son ser excedidos, utilizar un respirador purificador de aire aprobado (de ser necesario)

Contacto con los ojos :

Evite el contacto con los ojos. Este material puede causar algunos dolores o lesion. Para evitar contacto use lentes, antiparras o gafas de seguridad.

Ropa de seguridad :

Para un corto contacto , no hacen falta mayores precauciones. Ropa limpia y comoda. Use guantes de algod3n para uso prolongado del material o si lo utilize muy frecuentemente.

## **Seccion IX – Propiedades Fisicas y Quimicas**

Formula: NaHO3

Peso molecular : 84.01

Color : Sin color, transparencias :

Olor : Sin olor

Punto de ebullicion 3C : 101.01

Punto de Congelamiento 3C : -7

Presion de vapor: negligible

Fase: Solucion y aquanautas

Punto de destellos: No inflamable.

## **Seccion X – Reactividad & Estabilidad**

Estable y no decompensa hasta los 2503C.

Materiales a alejar: Metales blandos y agente oxidizantes.

## **Seccion XI - Toxicologia**

El producto no ha sido reportado como toxico.

Sin actividades cancerigenas.

No contamina ni afecta las napas de agua ni el medio ambiente..



## **Seccion XII - Ecologia y Medio ambiente**

Bicarbonato de sodio y levaduras no amenazan el Medio ambiente..

## **Seccion XIII . Consideraciones**

Los ingredients no son toxicos ni contienen venenos . Puede ser arrojado en sitios habilitados para residuos a menos que las autoridades locales especifiquen lo contrario u otro tipo de tratamiento.

## **Seccion XIV Regulaciones de transporte**

### **DOT**

Sin requerimientos

### **IMO**

No encontrado

### **IYATA**

No regulado

Etiqueta:

Especificaciones del producto.

Symbolo: -

Indicaciones de alerta ( no ingerir, mantener alejado )

Aviso de seguridad : No ingerir

Evite el contacto con los ojos.

## **Seccion: XV Otras directives y regulaciones**

Codigos de seguridad:

R36 – Irritacion de ojos.

S26 – En caso de haber contacto con los ojos, lave con agua y contacte a su medico a la brevedad.

Derramamiento [0], Actividad química y física [0], inflamabilidad [0].



## **Seccion XVI Otra informacion general**

### **Nombre del producto**

### **Garantia de calidad**

*La informacion presentada es segun la ley y regulaciones israeli, americana y canadiense. Esta basada en la literatura , estudios y analisis realizados al producto y nuestra experiencia relacionada al producto y su manejo. Esta informacion se brinda de buena fé y con nuestro conocimiento pero no se hace ninguna garantía, expresa o implicada.*

***Esta hoja de seguridad fue expedida el 12<sup>th</sup> de Septiembre de 2004.***