



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.09.2018

Fecha de esta revisión: 22.09.2019

Revisión: No. 1

Página 1 de 3

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	BICARBONATO SODIO CH.& DWIG 4		
Otros medios de identificación:	B274 Carbonato acido de sodio. Carbonato hidrogenado de sodio		PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	FABRICACION DE SALES DE SODIO, POLVO PARA HORNEAR, BEBIDAS EFERVESCENTES		
Teléfono de Emergencia:	01 800 00 214 00, 01 55 55 59 15 88 SETIQ		
Datos del proveedor:	CENTRAL DE DROGAS S.A. DE C.V Atenco No. 17, Fracc. La perla 53348, Naucalpan, Edo. México Tel. 55608111-8512 Fax: 53633887		

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Calificación de la sustancia: Clasificación GHS

Elementos de la señalización de las sustancias

Código	Indicación de peligro físico	Clase de peligro	Categoría de Peligro
H--- no aplica		no aplica	no aplica

Pictogramas: NO lleva ninguno

Palabra de advertencia N/A

Componentes a indicar en el etiquetado:

BICARBONATO SODIO CHURCH&amp;DWIGH

Indicaciones de Peligro

H--- no aplica

Consejos de Prudencia

P--- No aplica

## 3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
BICARBONATO SODIO CHURCH&DWIGH	144-55-8	100 %

## 4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	Inhalación: si la víctima esta abrumada por la exposición, llévela al aire libre. Administre oxígeno o respiración artificial. Ingestión: llame a un medico de inmediato Piel: Lavar durante 15 minutos, quitando la ropa afectada y posteriormente lavarla con agua y jabón. Ojos: Enjuague con abundante agua durante 15 minutos.
Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos	N/D
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial	N/D

## 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción apropiados	Polvo químico seco, bióxido de carbono, agua pulverizada o nebulizada
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	Reacciona violentamente con ácidos formando dióxido de carbono, el cual puede acumularse en espacios confinados. Incompatible con pentóxido de fósforo, ácido sulfúrico, ácido clorhídrico, zinc, hidróxido de calcio. Puede formar cenizas de soda en contacto con tierras calizas (CaO) y humedad
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	No se le considera peligroso bajo condiciones de fuego, no es inflamable, ni explosivo. En caso de incendio evacuar al personal del área de incendio y proceder a apagar el fuego.

## 6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	Se debe cumplir con las normas que rigen la entrada en espacios cerrados, como examinar el ambiente para determinar las deficiencias de oxígeno presente. Los equipos de protección a utilizar tienen que ser completo y equipo de respiración artificial.
Precaución relativas al medio ambiente:	N/D
Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	Barra el producto derramado y colóquelo en un contenedor de desechos, aísle, ventile, drene limpie y purgue los sistemas o equipo antes de iniciar reparaciones. En caso de derrame utilice diques, palas de plástico, contenedores de desechos.

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para asegurar un manejo seguro:	Aplique las buenas costumbres de higiene y aseo personal e industrial.
Condiciones para un almacenamiento seguro:	Almacén seco y fresco, bajo techo



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.09.2018

Fecha de esta revisión: 22.09.2019

Revisión: No. 1

Página 2 de 3

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control. No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

Controles técnicos apropiados: Procedimiento general de higiene industrial.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP. C Lentes de seguridad, guantes y mandil

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.);	_ POLVO
Olor;	_ N/D
Umbral del olor;	_ N/D
Potencial de hidrógeno, pH;	_ N/D
Punto de fusión/punto de congelación;	_ 300 C
Punto inicial e Intervalo de ebullición;	_ N/D
Punto de Inflamación;	_ N/D
Velocidad de evaporación;	_ N/D
Inflamabilidad (sólido/gas);	_ N/D
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad;	_ N/D
Presión de vapor;	_ N/D
Densidad de vapor;	_ N/D
Densidad relativa;	_ 2.160 g/cm3
Solubilidad(es);	_ 50 g/l
Coefficiente de partición n-octanol/aqua;	_ N/D
Temperatura de ignición espontánea;	_ N/D
Temperatura de descomposición;	_ N/D
Peso molecular,	_ N/D
Otros datos relevantes	_ N/D

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad:	N/D
Estabilidad química:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Condiciones a evitar:	Exposición a la humedad.
Incompatibilidades con otros materiales:	Ácidos fuertes, Agentes oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos:	Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio. - Óxidos de carbono, Óxidos de sodio

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:	<b>Toxicidad aguda</b> <b>DL50 Oral - Rata - 4,220 mg/kg</b>
--	---

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Ecotoxicidad:	N/D
Persistencia / degradabilidad:	N/D
Potencial de bioacumulación:	N/D
Movilidad en el suelo:	N/D
Otros efectos adversos:	N/D

### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

Producto Ofertar el sobrante y las soluciones no-aprovechables a una compañía de vertidos acreditada. Envases contaminados Eliminar como producto no usado.

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU	N/D
Designación oficial de transporte	N/D
Clase(s) de peligros en el transporte	N/D
Grupo de embalaje	N/D
Peligros para el medio ambiente	N/D
Precauciones especiales para los usuarios	N/D
Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en Inglés).	N/D



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.09.2018

Fecha de esta revisión: 22.09.2019

Revisión: No. 1

Página 3 de 3

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente:

**SARA 302 Componentes** Este material no contiene componentes con una sección 302 EHS TPQ.

**SARA 313 Componentes** Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

**SARA 311/312 Peligros** No son peligros según la legislación americana SARA

### 16. OTRA INFORMACIÓN.

#### Clasificación del grado de riesgo según NFPA



SALUD: 0

REACTIVIDAD: 0

FUEGO: 0

ESPECIALES: NA

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
MDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
ATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
NFPA: National Fire Protection Association