

FICHA TÉCNICA Y DE SEGURIDAD  
DEL MATERIAL DENOMINADO.



# SODA PLUS

MSDS Ref. N.: 144 55 8  
Edición: 08/01/2005  
Revisión: Diciembre. 2009  
Revisiones: 8  
confirmación: Enero. 27.2010

Bicarbonato de sodio enriquecido.

Este documento ha sido preparado de acuerdo a los requerimientos de la U.S. OSHA Hazard Communication Standards, 29 CFR 1910.1200: Y la WHMIS, El sistema de información de lugares de trabajo y materiales peligrosos.

## 1.- IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA.

NOMBRE DEL PRODUCTO: Soda Plus, Bicarbonato de sodio enriquecido para limpieza con maquinaria AGFT SODA PLUS®  
SINONIMO: Baking Soda enriched.

SODA PLUS Despintado automotriz fino limpieza y detallado Rocas finas o talladas como cuarzita, slate, canteras duras \* (Pedir Asesoría) Madera terminado Veteado, Cristal Transparentado, Piezas de motor en aluminio, Barcos, fibra de vidrio, Plantas de alimentos, Tanques de alimentos, Conveyors, Transportadoras, Kosher, Grado Alimenticio, FDA, Grado Alimenticio.

FABRICANTE: AGFT HOLDING S.A. DE C.V. Div.  
AV. EVE BRISEÑO 602 L 16  
ZAPOPAN JALISCO.  
52 33 36 36 36 36 + 36 36 36 88  
31 65 77 25 + 31 65 77 25

REPRESENTANTE Y DISTRIBUIDOR  
PARA MEXICO Y LATINOAMERICA:  
AGFT HOLDING S.A. DE C.V. DIV. Antigraffiti®  
www.antigraffiti.com

## 2.- IDENTIFICACION DE RIESGOS, CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO.

COLOR: Blanco. CONSISTENCIA: Granular sólido. COMBUSTIBLE: NO COMBUSTIBLE.  
REACCIONA: AL CONTACTO DE ACIDOS, LIBRANDO DIOXIDO DE CARBONO Y GAS.  
EFECTOS SOBRE LA SALUD: NO TIENE EFECTOS SOBRE LA SALUD HUMANA, ANIMAL O VEGETAL.

## 3.- COMPOSICION.

Bicarbonato de sodio CAS 144-55-8 PESO 100% EC No. 205 633 8

## 4.- PRIMEROS AUXILIOS.

OJOS: LAVE CON AGUA ABUNDANTEMENTE, ACUDA A SU MEDICO SI LA IRRITACION PERSISTE.  
PIEL: LAVE CON AGUA Y JABON ABUNDANTEMENTE, ACUDA A SU MEDICO SI LA IRRITACION PERSISTE.  
INGESTION: BEBER AGUA EN ABUNDANCIA. NUNCA DE BEBER A UNA PERSONA INCONSIENTE. ACUDA A SU MEDICO SI LA IRRITACION PERSISTE.  
INHALACION: COLOQUE A LA PERSONA EN UN LUGAR CON AIRE FRESCO. ACUDA A SU MEDICO SI LA IRRITACION PERSISTE.  
NOTAS MEDICAS: LA TOXICIDAD INTERNA ES MUY BAJA, SI HAY ALGUN SINTOMA AGENA DE LA SALUD CONSULTE ASU MEDICO.

## 5.- MEDIDAS PARA EL CONTROL DE FUEGO.

MEDIO EXTINGUIDOR: NO FLAMABLE.  
EXPLOSION: NO REACTIVO.  
FUEGO: NO FLAMABLE.  
COMBUSTION: NO COMBUSTIBLE.  
SENSIBLE AL IMPACTO: NO SENSIBLE.  
SENSIBLE A LA ESTITICA: NO SENSIBLE.

## 6.- MEDIDAS DE DERRAME ACCIDENTAL.

COMENTARIOS: Si el producto es derramado, no hay riesgo, aspirar o barrer, no hay riesgo de contaminación de substratos o rios. LA REGULACION FEDERAL, NO REQUIERE DE AVISO.

www.agft.bz  
www.antigraffiti.com

FICHA TÉCNICA Y DE SEGURIDAD  
DEL MATERIAL DENOMINADO.

# SODA PLUS



MSDS Ref. N.: 144 55 8  
Edición: 08/01/2005  
Revisión: Diciembre.2009  
Revisiones: 8  
confirmación: Enero. 27.2010

Bicarbonato de sodio enriquecido.

Este documento ha sido preparado de acuerdo a los requerimientos de la U.S. OSHA Hazard Communication Standards, 29 CFR 1910.1200: Y la WHMIS, El sistema de información de lugares de trabajo y materiales peligrosos.

## 8.- COMENTARIOS SOBRE LA EXPOSICION DEL PRODUCTO.

PARTICULAS NO REGULADAS: OSHA / PEL/ 15 mg/m3  
PARTICULAS NO REGULADAS: MSHA / PEL/ 10 mg/m3

## 9.- PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS DEL PRODUCTO.

OLOR: SIN OLOR.  
APARIENCIA: BLANCO GRANULAR.  
AUTOIGNICION: NO APLICA.  
EVAPORACION: NO APLICA.  
C/ AGUA-ACEITE: NO APLICA.  
DENSIDAD: 0.88 g/ML.  
FLASH POINT: NO APLICA.  
DERRETIMIENTO: SE DESCOMPONE.  
OXIDAMEINTO: NO APLICA.  
VOLATILIDAD: NO APLICA.  
PH: 8.3 / 1% H2O  
SOLUBILIDAD: 9.0  
GRAVEDAD ESP: 2,20 / H2O=1  
DENSIDAD DE VAPOR: NO APLICA.

## 10.- REACTIVIDAD.

EVITE: CONTACTO CON ACIDOS.  
ESTABILIDAD: ESTABLE.  
POLIMERIZACION: NO POLIMERIZA.  
INCOMPATIBILIDAD: ACIDOS.  
PELIGROS DE LA  
DESCOMPOSICION: NINGUNO.

## 11.- TOXICOLOGIA.

OJOS: NO IRRITANTE / J. AMER.COLL.TOXICOL. 1987.  
EFECTOS EN LA PIEL: NO IRRITANTE / J. AMER.COLL.TOXICOL. 1987.  
LD 50 DERMAL: NO IRRITANTE.  
ORAL LD 50: NO IRRITANTE.  
INHALACION LC 50: 20% SLURRY: 4,300 mg/kg.  
Gosselin, Smith and Hodge, Clinical Tox. 1984.

ORGANOS AFECTADOS: ninguno.

EFECTOS SOBREEXPOSICION: EN PRESENCIA DE AGUA IRRITA LA PIEL.  
EFECTOS CRONICOS: SI SE INGIEREN GRANDES CANTIDADES DURANTE  
UN TIEMPO PROLONGADO PUEDE CAUSAR DAÑO RENAL IRREVERSIBLE, ALKALOSIS.

CANCERIGENO: NEGATIVO.

12.- CANCEROGENESIS. NO ES CANCERIGENO.

13.- INFORMACION ECOLOGICA. NO AFECTA EL MEDIO AMBIENTE.

14.- MANEJO DE DESECHOS: NO TIENE EFECTOS SOBRE EL MEDIO AMBIENTE,  
SIN EMBARGO AL SER USADO COMO AGENTE ABRASIVO ES IMPORTANTE CONSIDERAR  
LA TOXICOLOGIA DEL MATERIAL QUE ESTA SIENDO DESBASTADO PARA SU CORRECTO  
TRATAMIENTO.

15.- TRANSPORTACION. LAS REGULACIONES NACIONALES Y FEDERALES NO  
REGULAN SU TRASLADO, SOLO LO CLASIFICAN.

16.- MANEJO : UTILICE GUANTES Y GOOGLES.

AGFT HOLDING. DERECHOS RESERVADOS. 2010

PROTECCIÓN PROFESIONAL  CONTRA EL GRAFITTI®



Productos certificados:

**ISO 9001:2000**

AGFT HOLDING, S.A. de C.V.  
Av. Eva briseño 602. C.P. 45168  
Zapopan, Jalisco, México.  
<http://www.antigrafitti.com>

Tel: 01 33 36 36 36 36  
31 65 77 25

Nextel: 52\*56136\* 1  
Asistencia técnica.

