

FICHA TÉCNICA Y DE SEGURIDAD  
DEL MATERIAL DENOMINADO.

# SODA MIX

MEZCLA MINERAL.



MSDS Ref. N.: 144 55 8  
C 0330  
Edición: 08/01/2005  
Revisión: Diciembre. 2009  
Revisiones: 8  
confirmación: Enero. 27.2010

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 MIX®  
Argonita, limestone.  
SINONIMO: SODA MIX.  
SODA MIX  
LIMPIEZA DE AREAS PUBLICAS. Puentes, Baños publicos, Areas donde se requiera sanitizar desechos Humanos, Organicos, Animales, Minerales. Limpieza rapida de grafiti grueso, en areas metalicas y basaltos. Talleres automotrices, Rastros de sacrificio animal, Polleras, Incubadoras. Ideal para limpiar areas previas a la aplicacion de recubrimientos industriales. Bicarbonato, 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. Antigrafitti®  
www.antigrafitti.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
Argonita, limestone.	CAS 471-34-1	PESO 100.09%	EC NA.

## 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 contaminacion de substratos o rios.  
LA REGULACION FEDERAL, NO REQUIERE DE AVISO.

[www.agft.bz](http://www.agft.bz)  
[www.antigrafitti.com](http://www.antigrafitti.com)

# SODA MIX

MEZCLA MINERAL.

## 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**