

FICHA TÉCNICA Y DE SEGURIDAD
DEL MATERIAL DENOMINADO.



SODA HARD.

MEZCLA MINERAL. CARBONATO DE CALCIO + BICARBONATO DE SODIO.

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 HARD.

COMPOSICION: MEZCLA MINERAL. Bicarbonato de sodio + Carbonato de Calcio para limpieza con maquinaria AGFT® SODA HARD®

SINONIMO: SODA HARD.
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 aplicación de recubrimientos industriales. Bicarbonato, Kosher, Grado Alimenticio, FDA, Grado Alimenticio.

FABRICANTE: REPRESENTANTE Y DISTRIBUIDOR
PARA MEXICO Y LATINOAMERICA:
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
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.

EFFECTOS SOBRE LA SALUD: NO TIENE EFFECTOS SOBRE LA SALUD HUMANA, ANIMAL O VEGETAL.

3.- COMPOSICION.

Bicarbonato de sodio	CAS 144-55-8	PESO 100%	EC No. 205 633 8
Carbonato de Calcio	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 SINTMA 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
www.antigrafitti.com

SODA HARD.

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