

DATOS GENERALES.

FAGRO Post Harvest Solutions, S. A. DE C.V.
Fecha / actualizada el: 26.06.2007 Versión: 1.0
Producto: **Clarity® Surfeis**
Fecha de impresión 26.06.2007

SECCIÓN I.- IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA .

Clarity® Surfeis

Uso: Coadyuvante de cultivo agrícola, reflejante de luz solar.
Empresa: FAGRO Post Harvest Solutions, S. A. DE C.V.
BLVD. JAIME BENAVIDES POMPA, 501 – COLONIA DEL VALLE CP
25900 SALTILLO (COAH). México.
Teléfono: 01 (844) 488 2400
Información en caso de emergencia:
Teléfono: 01 (844) 488 2400

SECCIÓN II.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Descripción Química:
Formulación en suspensión acuosa, producto floable.
CAOLIN $AL_2Si_2O_5(OH)_4$
Silicato de Aluminio Hidratado: CAS 1332-58-7 30 – 80 % OSHA PEL:
10mg/m³ total
Contenido (W/W): 65 %
Símbolo(s) de peligrosidad: N/D

SECCIÓN III.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Ligeramente tóxico para los organismos acuáticos, hasta la fecha no se tienen estudios de residualidad que pudieran provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

SECCIÓN IV.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Indicaciones generales:
Efectos y riesgos por sobre exposición.
Inhalación: Puede irritar las vías respiratorias. Síntomas estornudos, y ligero enrojecimiento de la nariz. Retire a la víctima del lugar y colóquela en un lugar ventilado. **Contacto con la piel:** Puede causar leve resequedad si se tiene contacto excesivo. Lave la parte afectada con abundante agua y jabón. **Contacto con los ojos:** Puede causar leve irritación. **Ingestión:** El producto es de baja toxicidad, sin embargo puede llegar a obstruir y paralizar el intestino si se llegan a ingerir grandes cantidades. Dé a beber grandes cantidades de agua.

SECCIÓN V. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Clarity® Surfeis no se considera un material combustible.

SECCIÓN VI. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Clarity® Surfeis no es riesgoso, se recomienda únicamente el uso de una mascarilla contra el polvo .

SECCIÓN VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:
Almacenar y utilizar el producto de forma reglamentaria, no se requieren medidas especiales. Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo.
Protección contra incendio/explosión:
El producto no es combustible.

Almacenamiento:
Clarity® Surfeis no sufre modificación alguna en ninguna de sus propiedades durante un período prolongado de tiempo.

SECCIÓN VIII. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Equipo de protección personal.
Protección de las vías respiratorias:
Se recomienda el uso de protección de las vías respiratorias (mascarilla contra polvos) con buena ventilación.
Medidas generales de protección y de higiene:
Se recomienda llevar indumentaria de trabajo cerrada. Quitese inmediatamente la ropa contaminada. Guardar por separado la ropa de trabajo. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Durante el trabajo no comer, beber, fumar, inhalar. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

SECCIÓN IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Gravedad específica: 1.6 gr/ml.
Estado físico: Líquido
Color: Crema Beige
Olor: Inodoro
Valor pH: 6.8
Punto de inflamación: No inflamable
Inflamabilidad: N/A
Solubilidad en agua: Insoluble (Caolín en suspensión acuosa)
Solubilidad en ácido: Insoluble (Caolín)
Peso molecular: 270.13 gr/mol (Caolín)

SECCIÓN X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones de estabilidad: Estable.
Incompatibilidad (materiales a evitar): N/A
Productos peligrosos de la descomposición: NEGATIVO
Polimerización espontánea: No ocurre
Reactividad en agua: Negativo

SECCIÓN XI. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

No existe hasta la fecha información al respecto

SECCIÓN XII. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No existe hasta la fecha información al respecto

SECCIÓN XIII. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Denominación técnica de expedición:

MATERIAL LÍQUIDO INOCUO PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.

Contiene CAOLIN directamente de minas.

Nombre apropiado para transporte doméstico (D.O.T.): Chemicals,
N.O.S. (Not Regulated)

Nombre apropiado para transporte internacional (I.M.O.):
Chemicals, N.O.S. (Not Regulated)

No es un contaminante marino.

Nombre apropiado para transporte internacional aéreo (I.C.A.O.):
Chemicals, N.O.S. (Not Regulated)

U.S. Customs Harmonization Number: 25070000004

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO
AMBIENTE SIGA LAS
INSTRUCCIONES DE USO.

Los datos contenidos en esta hoja de seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. Los datos no describen en ningún caso las propiedades del producto (especificación de producto). La garantía en relación a ciertas propiedades o a la adecuación del producto para una aplicación específica no pueden deducirse a partir de los datos de la Hoja de Seguridad. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.