**INDUSTRIAS QUÍMICAS OLEOSOL S A****EMULSIONANTES****FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD****Nombre del producto: OLEOSOL FL-650****Revisión: 4****Fecha: 4 de enero de 2017****1- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA**

Nombre del producto: OLEOSOL FL-650

Empresa: Industrias Químicas Oleosol SA  
 Dirección: Bazurco 3445  
 C1419FLK Buenos Aires  
 Argentina  
 Teléfono: 54-11-4574-2600  
 Fax: 54-11-4573-1227  
 e-mail: [oleosol@oleosol-sa.com.ar](mailto:oleosol@oleosol-sa.com.ar)

**EMERGENCIAS: 0341-424-2727 (24 HORAS)****2- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

Clasificación: Peligroso para el ambiente acuático, agudo.  
 Categoría 3  
 Peligroso para el ambiente acuático, crónico  
 Categoría 3

Elementos adecuados del etiquetado

-Pictogramas de peligro: No aplicable

-Palabra de Advertencia: No aplicable

-Indicaciones de Peligro: H402 Nocivo para la vida acuática  
 H412 Nocivo para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos

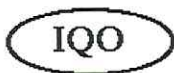
-Consejos de Prudencia: P273 No dispersar en el medio ambiente  
 P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional vigente.

**3- COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Tipo de Producto: Mezcla

Identidad Química: Mezcla de tensioactivos aniónicos y no iónicos

Nº de CAS: No asignado

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD****Nombre del producto: OLEOSOL FL-650****Revisión: 4****Fecha: 4 de enero de 2017****4- PRIMEROS AUXILIOS****Procedimientos en caso de intoxicación**

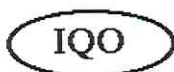
- Ingestión                      Buscar atención médica inmediatamente.  
No provocar el vómito.
- Inhalación                    Buscar atención médica inmediatamente.  
Favorecer la ventilación del ambiente, donde se encuentra la víctima.
- Contacto con la piel            Buscar atención médica inmediatamente.  
Quitar ropas y zapatos contaminados. Lavar inmediatamente la zona afectada con agua corriente preferentemente bajo la ducha.
- Contacto con los ojos            Buscar atención médica inmediatamente.  
Lavar inmediatamente con agua corriente abundante por lo menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos.  
Retirar las lentes de contacto, si es posible.

**Sintomas y efectos más importantes, agudos y retardados**

- Ingestión                      Baja toxicidad. En grandes cantidades puede causar náuseas, vómitos y diarreas.
- Inhalación                    Irritante para las membranas mucosas.  
La exposición repetida puede causar dolor de cabeza  
tensión, fatiga y somnolencia.
- Piel                              Puede causar ligera irritación.
- Ojos                              Puede causar irritación leve.

**5- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

- Medios de Extinción**                      Utilizar matafuegos ABC/BC.  
No utilizar chorro directo de agua, debido al riesgo de dispersión del material en combustión.
- Peligros específicos**                      Producto no inflamable.  
En caso de combustión puede generar monóxido de carbono, además de CO<sub>2</sub>.  
En la quema puede producir humos tóxicos y/o irritantes incluyendo:  
Óxidos de Nitrógeno y Fósforo.
- Equipo protector Especial y precauciones especiales para los equipos de lucha contra incendios**                      Ropa de protección contra incendios.  
Cuando exista alta concentración de vapores o humos utilizar aparato de respiración autónomo.



**INDUSTRIAS QUÍMICAS OLEOSOL S A**

**EMULSIONANTES**

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

**Nombre del producto: OLEOSOL FL-650**

**Revisión: 4**

**Fecha: 4 de enero de 2017**

**6- MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

Precauciones  
individuales, equipos  
de protección y  
procedimientos de  
emergencia

Evitar chispas, llamas y no fumar en el área de riesgo.  
Aislar el derrame de cualquier fuente de ignición.  
Evacuar el área. El personal que se dedique a la remoción  
de los derrames debe usar protección para ojos y piel  
como así también calzado adecuado para evitar  
resbalarse.

Precauciones  
medioambientales

Evitar que el producto penetre al suelo y cursos de agua.  
Avisar a las autoridades competentes si el producto llega a  
alcanzar sistemas de drenaje o cursos de agua o si se  
contamina el suelo o la vegetación.  
Si se usa agua para conducir el derrame o para la limpieza  
del área se debe hacer tratamiento posterior del agua  
contaminada. EVITE HACERLO.

Métodos y materiales  
para la contención y  
para la limpieza

Limitar el derrame con materiales inertes, ej.: arena o tierra.  
Transferir los materiales líquidos y/o sólidos derramados a  
recipientes adecuados para su recuperación o desecho.  
No utilizar agua para lavar los derrames.

**7- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

Precauciones para  
una manipulación  
segura

Usar en un área de ventilación adecuada.  
Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa.  
Lavarse las manos y el rostro cuidadosamente después del manipuleo.

Condiciones de  
almacenamiento  
seguro

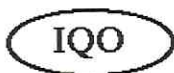
Almacenar en lugar bien ventilado.  
Mantenga los recipientes herméticamente cerrados cuando no estén en  
uso.

Envases

Tambores metálicos y/o bidones plásticos.

Incompatibilidades

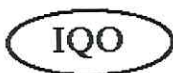
Evite el contacto con: agentes oxidantes y/o reductores fuertes.

**INDUSTRIAS QUÍMICAS OLEOSOL S A****EMULSIONANTES****FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD****Nombre del producto: OLEOSOL FL-650****Revisión: 4****Fecha: 4 de enero de 2017****8- CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION INDIVIDUAL**

Parámetros de control	No determinado
Medidas de control de ingeniería	Ventilación general debería ser suficiente para la mayor parte de operaciones.
Medidas de protección individual	
-Protección para los ojos	Gafas de seguridad con protección lateral o amplia visión.
-Protección para la piel	Delantal de PVC .Recomendamos el uso de botas/zapatos de seguridad.
-Protección de las manos	Guantes de goma o PVC.
-Protección respiratoria	Use protección respiratoria cuando los efectos adversos, tales como irritación respiratoria o molestias hayan sido manifestadas.

**9- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Aspecto	Líquido viscoso de color ámbar.
Olor	Característico
pH CIPAC MT 75.1	6,0-8,0 (3% en agua destilada)
Punto de fusión/Punto de congelamiento	No disponible
Punto de ebullición	No disponible
Punto de inflamación CIPAC MT 12.2	Mayor a 65°C
Límite inferior/superior de inflamabilidad o explosividad	No disponible
Presión de vapor	No disponible
Densidad del vapor	No disponible
Densidad CIPAC MT 3.2	Aproximadamente 1,08 (g/cm <sup>3</sup> a 25°C)
Solubilidades	No disponible



**INDUSTRIAS QUÍMICAS OLEOSOL S A**

**EMULSIONANTES**

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

**Nombre del producto: OLEOSOL FL-650**

**Revisión: 4**

**Fecha: 4 de enero de 2017**

Coefficiente de partición en octanol/agua	No disponible
Temperatura de autoignición	No disponible
Temperatura de descomposición	No disponible
Contenido de agua CIPAC MT 30.2	Aproximadamente 0,5 (% p/p)

**10- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD QUÍMICA**

Reactividad	Ninguna reactividad peligrosa es esperada.
Estabilidad química	Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento. No produce efectos corrosivos sobre el material de los envases aprobados.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No polimeriza
Condiciones que deben evitarse	La exposición a temperaturas elevadas puede originar la descomposición del producto.
Materiales incompatibles	Evite el contacto con: oxidantes, reductores y ácidos fuertes.
Productos de descomposición peligrosa	En caso de descomposición puede generarse monóxido de carbono, además de CO <sub>2</sub> . En la quema puede producir humos tóxicos y/o irritantes incluyendo: Óxidos de Nitrógeno y Fosforo

**11- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

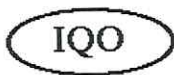
La inhalación puede provocar dolor de cabeza, mareos e insomnio.

La ingestión puede causar disturbios gástricos.

DL50 aguda oral rata > 5000 mg/kg

**12- INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**

Eco toxicidad	Nocivo para organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente biodegradable.



**INDUSTRIAS QUIMICAS OLEOSOL S A**

**EMULSIONANTES**

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

**Nombre del producto: OLEOSOL FL-650**

**Revisión: 4**

**Fecha: 4 de enero de 2017**