

Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 20.09.17

1/5

Nombre comercial: **DILUYENTE FA00**

1 Identificación del producto y de la sociedad o empresa

1.1 Datos del producto

Nombre: Diluyente FA00

Sinónimos: ---

1.2 Uso: producto de uso industrial

1.3 Empresa: SURFACTAN SA.

Malvinas Argentinas 4495 (B 1644 CAQ). Victoria, Buenos Aires, República Argentina

Tel.: (5411) 4714-4085/4202/4097 (de 9 a 17 hs)

Fax: (5411) 4714-3821

2- Identificación de los peligros

2.1 -Clasificación

Líquidos Inflamables

Categoría 3

Peligros por aspiración

Categoría 1

Corrosión/Irritación cutánea

Categoría 2

Lesiones oculares graves/Irritación ocular

Categoría 2

Toxicidad sistémica de órganos diana tras una exposición única

Categoría 3

Toxicidad sistémica de órganos diana tras exposiciones repetidas

Categoría 2

2.2- Elementos de etiquetado según SGA:



Advertencia: Peligro

Frase (H226): Líquidos y vapores inflamables

Frase (H304): Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias

Frase (H315): Provoca irritación cutánea

Frase (H319): Provoca irritación ocular grave

Frase (H336): Puede provocar somnolencia o vértigo

Frase (H373): Puede provocar daño en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

Frases de Prudencia:

Prevención:

P210 Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado

P240 Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.

P241 Utilizar material [eléctrico/ de ventilación/iluminación] antideflagrante.

P242 No utilizar herramientas que produzcan chispas.

P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

P260 No respirar humos/gases/ nieblas/vapores/aerosoles.

P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.

P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

Intervención:

P303 +P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].

P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P312 Llamar un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/si la persona se encuentra mal.

Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 20.09.17

2/5

Nombre comercial: **DILUYENTE FA00**

P331 NO provocar el vómito.

P332 + P313 En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.

P337 + P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar espuma, dióxido de carbono, polvo, para la extinción.

Almacenamiento:

P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco

P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/nacional

2.3- Otros peligros: Sin información disponible.

3- Composición / información sobre los componentes

3.1 Descripción: hidrocarburos derivados de petróleo

3.2 Sustancias peligrosas contenidas:

Designación	CAS	% Porcentaje
Hidrocarburos derivados de petróleo	ICC*	Aproximadamente 100

*ICC : Información comercial confidencial

4 Primeros auxilios

4.1 Instrucciones generales: Asegúrese que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados, y tomar precauciones para protegerse a sí mismos. En caso de no contar con personal médico en el momento, lea la ficha de seguridad del producto involucrado, y siga las instrucciones que estén descritas. Los síntomas como consecuencia de una intoxicación pueden presentarse con posterioridad a la exposición, por lo que si el malestar continua, solicitar atención médica, mostrando la FDS de este producto.

Inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Requerir atención médica.

Contacto con la piel: Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Lavar la piel con abundante agua y luego jabón neutro durante por lo menos 20 minutos. No volver a utilizar la ropa contaminada a menos que esta haya sido lavada. Requerir atención médica si existe irritación.

Contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Requerir atención médica.

Ingestión: Enjuagar la boca y la garganta ya que existe la posibilidad de que hayan sido afectadas en la ingestión. No provocar el vómito, en caso de que se produzca mantener la cabeza hacia delante para evitar la aspiración. En caso de pérdida de conciencia, no administrar nada por vía oral sin la supervisión de un médico. Mantener al afectado en reposo. Requerir atención médica.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: Los efectos agudos y retardados son los indicados en las secciones 2 y 11.

4.3 Indicación de toda atención médica de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente: Sin información disponible

5 Medidas de lucha contra incendios

5.1 Sustancias extintoras adecuadas: Polvo, espuma, CO₂, spray de agua.

5.2 No adecuadas: Chorro de agua.

5.3 Equipo especial de protección: Ropa protectora para combate de incendio. Equipo respiratorio autónomo.

5.4 Otras indicaciones: Medidas habituales para trabajos con productos químicos. La descomposición térmica genera óxidos de carbono. Mantener refrigerados con agua los contenedores expuestos al fuego.

6 Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 20.09.17

3/5

Nombre comercial: **DILUYENTE FA00**

6.1 Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia: Utilizar ropa protectora de acuerdo a las instrucciones dadas en la sección 8 para impedir cualquier contaminación de la piel, los ojos y la ropa.

En caso de vertido accidental, aislar en todas direcciones el área de derrame. Mantener alejado al personal no autorizado, no tocar ni caminar sobre el material derramado, mantenerse con viento a favor, en zonas altas y/o corriente arriba.

6.2 Medidas de protección para el medio ambiente: Evitar ingreso en desagües o suelos.

6.3 Procedimiento de limpieza / recolección: Eliminar fuentes de ignición. Recoger mecánicamente, mediante barrido o aspirado, utilizando elementos a prueba de chispas.

Recuperar o disponer según normas vigentes. Limpiar restos y la zona de residuos con agua y detergente. El agua contaminada deberá retenerse en contenedores adecuados y convenientemente etiquetados y no permitir que fluya hacia el suelo o hacia las aguas superficiales.

7 Manipulación y almacenamiento

7.1 Instrucciones sobre la manipulación segura: Tomar precauciones habituales para trabajos con productos químicos líquidos, proveer ventilación general y equipo lava ojos. Evitar formación de nieblas del producto.

7.2 Instrucciones sobre la protección contra incendios y explosiones: Proteger de fuentes de ignición y de descargas electrostáticas.

7.3 Almacenaje: Almacenar a temperaturas menores a 35 °C. Mantener perfectamente cerrados y estancos los contenedores. No exponer a la luz solar directa.

7.4 Instrucciones sobre el almacenaje combinado: No almacenar con sustancias oxidantes.

8 Control de exposición / protección individual

8.1 Parámetros de control: Adecuada extracción o ventilación. Deben respetarse las medidas regulares de seguridad para el manejo de productos químicos en forma de líquidos.

Exposición límite: Se informa como referencia a :

Aguarrás (CAS: 8006-64-2):

CMP: 100 ppm (Concentración máxima permisible)

Referencia: Resolución 295/2003, Anexo IV-Sustancias Químicas, Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social.

8.2 Controles técnicos apropiados: Como medida de prevención se recomienda la utilización de equipos de protección individual básicos. Las medidas de protección para el producto diluido podrán variar en función de su grado de dilución, uso, método de aplicación, etc.

8.3 Equipo de protección personal:

Protección respiratoria: Máscara respiratoria en caso de formación de aerosoles o ventilación insuficiente.

Protección Cutánea: Utilizar guantes de material adecuado. Reemplazarlos ante cualquier indicio de deterioro. Usar ropa limpia que cubra todo el cuerpo. Lavarse bien con agua y jabón después de la tarea y antes de comer, beber o fumar.

Protección de ojos/cara: Utilizar gafas panorámicas contra salpicaduras y/o proyecciones. Limpiar a diario y desinfectar periódicamente de acuerdo a las instrucciones del fabricante.

9 Propiedades físicas y químicas

- a) **Apariencia:** liquido transparente, incoloro
- b) **Olor:** característico de solvente
- c) **Umbral olfativo:** sin información disponible
- d) **pH (tal cual) :** no aplicable
- e) **Punto de fusión/punto de congelación:** sin datos disponibles
- f) **Punto inicial e intervalo de ebullición:** inicial : 150-170° C aproximadamente
- g) **Punto de inflamación:** aproximadamente 38 °C
- h) **Tasa de evaporación:** sin datos disponibles
- i) **Inflamabilidad:** sin datos disponibles
- j) **Límite superior/inferior de inflamabilidad:** sin datos disponibles
- k) **Presión de vapor:** sin datos disponibles
- l) **Densidad de vapor:** sin datos disponibles

Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 20.09.17

4/5

Nombre comercial: **DILUYENTE FA00**

- m) **Densidad:** aproximadamente 0,78
- n) **Solubilidad:** agua: insoluble. Tolueno : soluble
- o) **Coeficiente de reparto n-octanol/agua:** sin datos disponibles
- p) **Temperatura de ignición espontánea:** sin datos disponibles
- q) **Temperatura de descomposición:** sin datos disponibles
- r) **Viscosidad:** sin datos disponibles

10 Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad: No se esperan reacciones peligrosas bajo condiciones adecuadas de almacenamiento.

10.2 Estabilidad química: El producto es estable bajo condiciones adecuadas de almacenamiento.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: Ninguna en condiciones normales de uso.

10.4 Condiciones que deben evitarse: Temperaturas extremas, fuentes de ignición, descargas electrostáticas.

10.5 Materiales incompatibles: Oxidantes fuertes.

10.6 Productos peligrosos de combustión o descomposición: Monóxido de carbono

11 Informaciones toxicológicas ⁽¹⁾

- a) **Toxicidad aguda:** No clasificado.
- b) **Corrosión/irritación cutánea:** Provoca irritación cutánea.
- c) **Lesiones oculares graves/irritación ocular:** Provoca irritaciones oculares graves
- d) **Sensibilización respiratoria o cutánea:** Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
- e) **Mutagenicidad en células germinales:** No clasificado.
- f) **Carcinogenicidad:** No clasificado.
- g) **Toxicidad para la reproducción:** No clasificado.
- h) **Toxicidad sistémica específica de órganos diana-Exposición única:** Puede provocar somnolencia o vértigo.
- i) **Toxicidad sistémica específica de órganos diana-Exposición repetida:** Puede provocar daño en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- j) **Peligro por aspiración:** Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias
- k) **Efectos de exposición:**

Exposición cutánea/ocular: Puede provocar irritación cutánea u ocular en caso de contacto directo y prolongado con los tejidos.

Ingestión: Puede provocar náuseas, mareos, vómitos.

Inhalación: Puede provocar irritación de las membranas y mucosas del sistema respiratorio en caso de inhalación de nieblas del producto.

(1) Basado en información sobre componentes del producto. Fuentes consultadas: U.S National Library of Medicine, TOXNET, databases: HSDB: Hazardous Substances Data Bank. Información Técnica de Proveedores. IARC: International Agency for Research on Cancer

12 Informaciones ecológicas

- a) **Toxicidad:** No clasificado
- b) **Persistencia y degradabilidad:** Sin información disponible
- c) **Potencial de Bioacumulación:** Sin información disponible
- d) **Movilidad en el suelo :** Sin información disponible
- e) **Otros efectos adversos :** Sin información disponible

Instrucciones ecológicas adicionales: Evitar canalizar a desagües y a aguas superficiales.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Recomendación: No debe ser eliminado junto con la basura doméstica, reciclar o disponer conforme a las disposiciones legales locales (p.ej.: incineración en planta aprobada).

Ficha de Datos de Seguridad **SURFACTAN**

Fecha: 20.09.17

5/5

Nombre comercial: **DILUYENTE FA00**

13.2 Envases sucios: Deben ser tratados como el contenido.

13.3 Medio recomendado de limpieza: Agua. El agua de limpieza debe ser tratada conforme a reglamentaciones vigentes.

14 Informaciones relativas al transporte (terrestre, marítimo y aéreo)

Transporte terrestre (MERCOSUR // S.O.P.T.R.A. Dec. 195/97 R.A.):

Nro. ONU: 1268

Clase: 3

Grupo de embalaje: III

Ficha de intervención N° 128

Denominación del flete: Destilados de petróleo, n.e.p.

Transporte marítimo:

IMDG

Nro. ONU: 1268

Clase: 3

Denominación del flete: Destilados de petróleo, n.e.p.

Transporte aéreo:

ICAO/IATA

Nro. ONU: 1268

Clase: 3

Denominación del flete: Destilados de petróleo, n.e.p.

15 Informaciones reglamentarias

Esta FDS cumple los requisitos de la Res. SRT. 801/15. (SGA – GHS)

Los restos de producto deben ser dispuestos considerando la legislación de residuos peligrosos aplicable.

16 Otras informaciones

Los datos, informaciones e instrucciones transcritos son meramente complementarios y se incluyen representando el conocimiento de la empresa sobre la materia al día de su impresión, lo que no implica que resulten concluyentes sobre el tema. El cumplimiento de las instrucciones no exime de responsabilidad por sus actividades a quienes transportan, manipulan o utilizan los productos; por lo que no se otorga garantía alguna sobre los resultados de aplicar dichos datos e informaciones. La empresa no se responsabiliza por los daños que puedan surgir del mal uso de las instrucciones, informaciones y datos transcritos, así como de situaciones que no están contempladas en la presente, o que se generen por actividad de terceros, por combinación con otros productos ajenos o no al transporte, o por otro tipo de circunstancias.

Centros de Toxicología en Buenos Aires:

Unidad Toxicología, Hospital Fernández: Cerviño 3356 - Capital Federal 011- 4801-7767 (atención y consultas TE)

Centro de Intoxicaciones, Hospital Posadas: Illia y Marconi – Haedo - 011- 4654-6648/ 4658-7777 (Atención y consultas TE)

Sector que expide la hoja de datos: Oficina técnica SURFACTAN S.A.