

FICHA SEGURIDAD

ESTA FICHA DE SEGURIDAD SE HA ELABORADO SEGÚN REG. 2015/830

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO

NOMBRE DEL PRODUCTO: TWEEN 20

INCI: POLYSORBATE 20 EP

FDS: IBA00238

CE: 204-886-1

APLICACIÓN: Uso farmacéutico, cosmético.

APARIENCIA: Líquido amarillo con olor característico.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

DISTRIBUIDOR:

La Despensa del Jabón SC

26240 - CASTAÑARES DE RIOJA

Av de Rioja Nº1, bj 3

Tel: + 34 944 657 841

www.ladespensadeljabon.com

Área de información: tienda@ladespensadeljabon.com

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia.

El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (EU) No 1272/2008, CE/67/548 Y CE/99/45 y sucesivas modificaciones.

Clasificación e indicación de peligro: --

2.2 Elementos de la etiqueta.

Pictogramas de peligro: --

Palabras de advertencia: --

Indicaciones de peligro: --

Consejos de prudencia: --

El producto no requiere etiquetado de peligro en conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) y sucesivas modificaciones y adaptaciones.

2.3 Otros peligros.

Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPvB en porcentaje superior al 0,1%.

FICHA SEGURIDAD

3. COMPOSICIÓN

3.1 Sustancias.

Contiene:

Identificación química: INCI-POLYSORBATE 20

Nombre comercial: SORBITAL T20 – T 20 P – T20 PH – T20 LW

CAS. 9005-64-5

3.2 Mezclas.

No Aplicable.

4. PRIMEROS AUXILIOS / INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

4.1 Descripción de los primeros auxilios.

En caso de contacto con la piel: Lavar abundantemente con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con agua por lo menos 10 min.

En caso de ingestión: Poco probable. En caso de ingestión casual, enjuague la boca con agua. El producto no presenta toxicidad. CONSULTAR EL MÉDICO, mostrando la ficha de datos de seguridad.

En caso de inhalación Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y aireado

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

No se conocen episodios perjudiciales para la salud atribuibles al producto.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente.

Ninguno.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción.

MEDIOS DE EXTINCIÓN IDÓNEOS

Los medios de extinción son:

- Agua
- Dióxido de Carbono

MEDIOS DE EXTINCIÓN NO IDÓNEOS

Ninguno en particular.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla.

No inhalar los gases producidos por la explosión y combustión.

La combustión produce humo pesado

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

FICHA SEGURIDAD

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.

- Usar los dispositivos de protección individual.
- Llevar a las personas a un lugar seguro.
- Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente.

- Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.
- Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.
- En caso de fuga de gas o penetración en curso de aguas, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.
- Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza.

- Lavar con abundante agua

6.4. Referencia a otras secciones.

- Eventual información sobre la protección individual y la eliminación está disponible en las secciones 8 y 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura.

- Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.
- No comer ni beber durante el trabajo.
- Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.

- Mantener alejado de las comidas, bebidas y piensos.
- Indicaciones para los locales:
 - Locales adecuadamente aireados.

7.3. Usos específicos finales.

- Industria cosmética.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control.

- No se dispone de ningún límite de exposición profesional.
- Valores de límites de exposición DNEL: No aplica
- Valores límites de exposición PNEC: No aplica

8.2. Controles de la exposición.

- Protección de los ojos: No requerido para el uso normal. En cualquier caso operar según las buenas prácticas de trabajo.
- Protección de la piel: No se requiere ninguna precaución especial para el uso normal
- Protección de las manos: No requerido para el uso normal.
- Protección respiratoria: No necesaria para uso el uso normal.
- Riesgos térmicos: Ninguno
- Controles de la exposición ambiental: Ninguno

FICHA SEGURIDAD

9. PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Aspecto: Líquido
Color: Amarillo
Olor: Característico
pH: 5.5-7 (solución acuosa 100g/l)
Punto de fusión/congelamiento: N.D.
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición: >100°C
Inflamabilidad sólidos/gases: N.D.
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión: N.D.
Densidad de los vapores: N.D.
Punto de ignición: >149°C (DIN EN 22719)
Velocidad de evaporación: N.D.
Presión a vapor: <133.3 Pa (20°C)
Densidad relativa: 1000-1200g/cm³ (25°C, DIN 51757)
Hidrosolubilidad: miscible
Solubilidad en aceite: N.D.
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): N.D.
Temperatura de autoencendido: N.D.
Temperatura de descomposición: N.D.
Viscosidad: 300-500mPa.s (25°C)
Propiedades explosivas: N.D.
Propiedades comburentes: N.D.

9.2. Otros datos.

Miscibilidad: N.D.
Liposubilidad: N.D.
Conductibilidad: N.D.
Propiedades características de los grupos de sustancias: N.D.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad.

En condiciones de uso normales, no hay particulares peligros de reacción con otras sustancias.

10.2. Estabilidad química.

El producto es estable en las condiciones normales de uso y almacenamiento.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas.

En condiciones de uso y almacenamiento normales, no se prevén reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse.

Ninguna en particular. De todos modos, atégase a las precauciones usuales para los productos químicos.

10.5. Materiales incompatibles.

Información no disponible.

10.6. Productos de descomposición peligrosos.

Durante la descomposición térmica se pueden liberar gas o vapores tóxicos, contenidos CO, CO₂

FICHA SEGURIDAD

11. TOXICOLOGÍA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos.

A continuación se indica la información toxicológica de la sustancia:

LD50 (oral, rata): >30000mg/kg (literatura)

CONTACTO CON LA PIEL, CON LOS OJOS: No irritante (literatura)

SENSIBILIZACIÓN: No sensibilizante (literatura)

Mutagenicidad: Prueba negativa (literatura)

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad.

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

LC50 (Rainbow trout): 216mg/l/96h (literatura)

EC0 (Pseudonomas putida): >10mg/l/48h

EC50 (Daphnia): >10mg/l/48h

12.2. Persistencia y degradabilidad.

Biodegradabilidad:>97% (5d)

30-40% (28d) (OECD 301B)

12.3. Potencial de bioacumulación.

Información no disponible.

12.4. Movilidad en el suelo.

Información no disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB.

Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPvB en porcentaje superior al 0,1%.

12.6. Otros efectos adversos.

Información no disponible.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos.

Recuperar si es posible. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Mercancía no peligrosa de acuerdo con las normativas vigentes para el transporte.

14.1 Número ONU: N.A.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: N.A.

14.3 Clase (s) de peligro para el transporte: N.A.

14.4 Grupo de embalaje: N.A.

14.5 Peligros para el medio ambiente: N.A.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios: N.A.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC: N.A.

Contaminante ambiental: N.D.

FICHA SEGURIDAD

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia o la mezcla.

Directiva 67/548/EEC (Clasificación, etiquetado y envasado de sustancias peligrosas). Directiva 99/45/EEC (Clasificación, etiquetado y envasado preparados peligrosos). Directiva 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo). Directiva 2000/39/CE (Valores límites de exposición profesional); directiva 2006/8/CE. Reglamento (CE)n. 1907/2006 (REACH), Reglamento (CE)n. 1272/2008, Reglamento (CE)n. 790/2009.

Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

Directiva 82/501/CEE (Actividades ligadas al riesgo de accidentes graves) y subsiguientes enmiendas.

Reglamento (CE) no 648/2004 (detergentes).

1999/13/CE (directiva COV)

15.2 Evaluación de la seguridad química.

No

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

DELIMITACIÓN DE RESPONSABILIDADES: La información contenida en este documento, está basada en documentación aportada por parte del fabricante y/o proveedor y es nuestra intención describir el producto solamente en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente. Por lo tanto, no deberá interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto. En consecuencia, corresponde al usuario bajo su exclusiva responsabilidad decidir si ésta es apropiada y útil.