

Hoja de Datos de Seguridad**EMULSION ANTIESPUMANTE DE SILICONAS WAS-20****1. Denominación de la sustancia / preparación y de la empresa**

1.1. Datos sobre el producto:

Nombre comercial: EMULSION ANTIESPUMANTE DE SILICONA WAS-20

1.2. Datos sobre el fabricante/proveedor:

Fabricante/proveedor:

Safer SACIF

Calle/Apartado postal:

Cap. Bermúdez 1620

Código postal/Localidad/Provincia:

1407 - Buenos Aires

Teléfono:

54 11 4568-2001 y rotativas

2. Identificación de peligros

2.1. No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo al SGA – No requiere etiquetado.

2.2. Indicaciones de peligros especiales para el hombre y el medio ambiente:

No procede

3. Composición/indicaciones acerca de los componentes

3.1. Caracterización química (preparación):

Descripción: polidimetilsiloxano + carga, emulsión en agua

Sin indicación de datos adicionales, cuando no se trata de una sustancia o preparado peligroso a los efectos de la directiva 67/548/UE, última edición.

4. Medidas de primeros auxilios

4.1. Indicaciones generales:

4.2. Después de la inhalación:

No se requieren medidas especiales.

4.3. Después del contacto con la piel:

Lavar con abundante agua o agua y jabón.

4.4. Después del contacto con los ojos:

Lavar rápidamente con abundante agua durante 10-15 minutos y llamar al médico.

4.5. Después de la ingestión:

Provocar el vómito.

5. Medidas para la extinción de incendios

5.0. Datos generales:

El producto en si no es inflamable. Adaptar las medidas a los incendios del entorno.

5.1. Medios extintores adecuados:

-

5.2. Medios extintores que no resultan adecuados por motivos de seguridad:

-

5.3. Peligros especiales que conllevan la sustancia o la misma preparación, los productos de su combustión o los gases generados:

-

5.4. Equipo de protección especial para la extinción de incendios:

6. Medidas a tomar en caso de liberación fortuita

6.1. Medidas de prevención para las personas

No se requieren medidas especiales.

6.2. Medidas de protección del medio ambiente:

Observar la normativa local.

6.3. Métodos de limpieza/recogida:

Recoger con medios mecánicos y eliminar de forma adecuada. Recoger con un material absorbente, p. ej. con kieselgur y eliminar de forma adecuada.

Hoja de Datos de Seguridad

EMULSION ANTIESPUMANTE DE SILICONAS WAS-20

7. Manipulado y almacenamiento

- 7.1. Manipulado:
Indicaciones sobre el manipulado seguro:
Indicaciones para la protección contra incendios y explosión: No se requieren medidas especiales de protección contra incendios y explosiones.
- 7.2. Almacenamiento:
Requisitos que deben cumplir los locales de almacenamiento y los envases: Proteger de las heladas.
Indicaciones para el almacenamiento conjunto:
Otros datos sobre las condiciones de almacenamiento: Consérvese el envase herméticamente cerrado en ambiente fresco y ventilado. Protéjase de las radiaciones solares y humedad.
No almacenar a temperaturas inferiores a 0°C.
No almacenar a temperaturas superiores a +25°C.

8. Delimitación de la exposición y equipo de protección personal

- 8.1. Indicaciones adicionales acerca de la configuración de las instalaciones técnicas:
- 8.2. Sustancias relacionadas junto con los valores límite, asignados a los puestos de trabajo y que deben vigilarse:
- 8.3. Equipo de protección personal:
Medidas generales de protección e higiene: No se requieren medidas especiales de higiene.
Protección respiratoria: no es necesario.
Protección de las manos: no es necesario.
Protección de los ojos: gafas de protección recomendado.

9. Propiedades físicas y químicas

- 9.1. Apariencia:
Forma: líquido
Color: blanquecino
Olor: débil
- 9.2. Datos relevantes para la seguridad: Método (67/548/UE)
- | | | | | |
|---------------------------------------|----------------------|----------------|---|---------------------|
| Cambio de estado.....: | | | | |
| Punto de ebullición.....: | = | 100 °C | a | 1013 hPa |
| Punto de inflamación | no procede | | | |
| Inflamabilidad.....: | no procede | | | |
| Temperatura de ignición.....: | no procede | | | |
| Autoinflamabilidad.....: | no procede | | | |
| Propiedades comburentes.....: | no procede | | | |
| Peligro de explosión.....: | no procede | | | |
| Límites de explosión.....: | no procede | | | |
| Presión de vapor.....: | = | 23 hPa | a | 20 °C |
| Densidad.....: | = | 0,90 a 1 g/cm3 | a | hPa 20 °C DIN 51757 |
| Solubilidad en agua.....: | miscible sin límites | | | |
| Índice pH.....: | 3,5 - 8 | | a | °C g/l H2O |
| Coef. de distribución octanol/agua..: | | | | |
| Viscosidad.....: | mPa.s | | a | °C |
- 9.3 Otros datos.
Descomposición térmica.....: no procede °C

Hoja de Datos de Seguridad**EMULSION ANTIESPUMANTE DE SILICONAS WAS-20****10. Estabilidad y reactividad**

10.0. Datos generales:

No se conocen reacciones peligrosas si el producto se almacena y maneja correctamente.

10.1. Condiciones que deben evitarse:

10.2. Sustancias que deben evitarse:

10.3. Productos de descomposición peligrosos:

Si se almacena y manipula de acuerdo con las normas: no se conocen. Para la parte de silicona presente como sustancia es aplicable lo siguiente: Las mediciones han demostrado que a partir de aprox. 150°C se liberan pequeñas cantidades de formaldehído a causa de la oxidación.

11. Datos toxicológicos

11.0. Datos generales:

Fisiológicamente compatible según el nivel actual de nuestros conocimientos. Según el nivel actual de nuestros conocimientos no es mutágeno, ni cancerígeno, ni teratógeno.

11.1. Toxicidad aguda:

No se conocen datos.

12. Datos ecológicos

12.1. Datos sobre la eliminación (persistencia y degradabilidad):

No se conocen datos.

12.2. Comportamiento en los compartimentos medioambientales:

No se conocen datos.

12.3. Efectos ecotóxicos:

Según la experiencia hecha hasta la fecha no es de prever que sea tóxico para los peces. Comportamiento en las depuradoras (toxicidad para las bacterias: inhibición de la respiración/multiplicación) Según la experiencia hecha hasta la fecha no son de prever efectos negativos para las depuradoras.

12.4. Otros datos ecológicos:

No se conocen datos.

13. Indicaciones para la eliminación

13.1. Producto:

Recomendación: Eliminación correcta mediante incineración en una incineradora para residuos especiales. Cantidades pequeñas pueden incinerarse en una incineradora para basuras domésticas en observancia de la normativa local.

13.2. Embalajes sin limpiar:

Recomendación: Vaciar los envases por completo (no debe gotear ni caer producto; limpiar las paredes con una espátula). Preferentemente los envases deben utilizarse o aprovecharse observando la normativa local/nacional aplicable en cada caso.

14. Normas de transporte

14.1. Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE:

GGVS / GGVE.....: no es un material peligroso

ADR / RID.....: no es un material peligroso

Placa de advertencia: N° peligro: N° sustancia:

Denominación del material:

Observaciones:

Símbolos de envío.....:

Correo urgente.....: autorizado

14.2. Transporte fluvial ADN/ADNR:

Observaciones:

Hoja de Datos de Seguridad**EMULSION ANTIESPUMANTE DE SILICONAS WAS-20****14.3. Transporte marítimo IMDG/GGVMar:**

Clase IMDG/GGVMar.: no es un material peligroso

N° EmS.: MFAG:

Marine pollutant.: no

Nombre técnico correcto

Nombre técnico.:

Proper ship.name.:

Observaciones:

Símbolos de envío.:

14.4. Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:

Clase ICAO/IATA.: no es un material peligroso

Nombre técnico correcto

Nombre técnico.:

Proper ship.name.:

Observaciones:

Símbolos de envío.:

Normas de embalaje.: PAC:

Neto máx.:

CAO:

Neto máx.:

Correo aéreo.: autorizado

14.5. Transporte/otros datos:

Área que informa sobre el punto 14. Normas de Transporte:

Departamento MG (oficina de Materiales Peligrosos),

15. Normas**15.1. Identificación según Directrices UE**

UE/R: -

UE/S: -

15.2. Normas nacionales:**16. Otros datos:**

Esta información de producto no se facilita en base a la Directiva 91/155/UE.

n.a. = no es aplicable n.p. = no se da por aprobado

Estos datos describen exclusivamente los requisitos de seguridad que tiene(n) que cumplir el(los) producto(s) y están basados en el nivel actual de nuestros conocimientos. No constituyen una garantía de determinadas propiedades del producto descritas a los efectos de la normativa legal sobre garantía. Para las especificaciones de suministro le remitimos a las Fichas de Producto respectivas.