

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD JUMKAN

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

Producto: Jumkan

Tipo de producto: Concentrado Soluble

Registro: SENASA 38.007

Fabricante: FRAGARIA S.R.L.
Calle 57 y 40 Villa Cañas (2607)
Santa Fe – ARGENTINA
info@fragaria.com.ar
TE: 54 03462 450100

Nombre químico: Mezcla de ésteres y de jabón provenientes de ácidos grasos de aceites vegetales trans-esterificados con glicerina.

CAS. Nº : -

2. CLASIFICACIÓN DE RIESGOS

Inflamabilidad: Inflamable

Clasificación toxicológica: Clase IV - Producto que normalmente no ofrece peligro.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezcla de ésteres y de jabón provenientes de ácidos grasos de aceites vegetales trans-esterificados con glicerina	86 gr
Solventes	100 ml

4. PRIMEROS AUXILIOS

Piel: Quitar la ropa y calzado contaminados. Lavar la piel y cabellos con abundante agua y jabón neutro o agua bicarbonatada (diluir una cucharada sopera de bicarbonato de sodio en un litro de agua).

Ojos: Inmediatamente lavar los ojos con suero fisiológico o agua limpia en forma continuada durante por lo menos 15 minutos.

Ingestión: No provocar el vómito. Dar a beber abundante agua. No suministrar leche, aceite ni sustancia grasa alguna. No administrar nada por boca a una persona inconsciente. Procurar atención médica inmediata.

Inhalación: Trasladar a la persona afectada al aire libre y fuera del área contaminada. Aflojar las ropas ajustadas (cinturón, cuello) para que pueda respirar sin dificultad. Mantener a la persona quieta y acostada, cuidando que la boca y nariz estén libres de obstáculos. Mantener el cuello en forma extendida para dejar libre el tracto respiratorio.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción: Spray de agua, polvo químico, dióxido de carbono.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD JUMKAN

Procedimientos de lucha específicos: Evacuar al personal a un área segura. Usar aparatos de respiración autónoma. Vestir equipos de protección total. Enfriar los tanques y recipientes presentes en el área afectada con spray de agua. Los escurrimientos provenientes del control del incendio pueden ser contaminantes riesgosos. Contener y recoger el derrame con un material absorbente no combustible (como arena, tierra, vermiculita) y almacenar en un envase para su disposición según las regulaciones locales.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES ACCIDENTALES

Aislar el área y negar la entrada a personas que no sean necesarias, manteniéndolas fuera. Utilizar los elementos de protección personal recomendados para este producto. Evitar que el producto alcance corrientes o fuentes de agua. Hacer endicamientos de manera de confinar el derrame y proceder a absorberlo con una sustancia absorbente no combustible, como arcilla, arena o tierra. Recoger o bombear los desperdicios en un tambor e identificarlo adecuadamente para su disposición final.

7. MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO

Medidas de precaución personal: Evitar el contacto con los ojos, piel o ropas. No fumar, comer ni beber mientras se manipula o aplica el producto. Utilizar equipos de protección personal al aplicar o manipular el producto.

Almacenamiento: Almacenar en su envase original en lugares bien ventilados, frescos y alejados de una fuente de calor. Mantener en envases herméticamente cerrados. Mantener fuera del alcance de niños y personas inexpertas.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

En trabajos de rutina utilizar guantes, antiparras, máscara, delantal resistente a sustancias químicas, overol sobre camisa de mangas largas.

Evitar el contacto con ojos, piel y evitar aspirar la niebla.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto físico: Líquido soluble

Color: Marrón

Olor: característico

Presión de vapor: No disponible

Punto de fusión: No aplicable

Punto de ebullición: 180°C (principio activo)

Solubilidad en agua a 20°C: No disponible

Temperatura de descomposición: No disponible

Biodegradabilidad: Alta

Propiedades explosivas: No explosivo

Inflamabilidad: Inflamable

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD JUMKAN

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: El producto es estable bajo condiciones normales de manipuleo y almacenaje.

Reactividad: No reactivo bajo condiciones normales de manipuleo y almacenaje.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Inhalación: Clase III – Cuidado

Ojos: Clase II – severo irritante

Piel: Toxicidad dermal aguda: Clase IV - Producto que normalmente no ofrece peligro por esta vía – Irritación cutánea: Clase III – producto moderadamente irritante.

Ingestión: Clase IV: Producto que normalmente no ofrece peligro por esta vía

Toxicidad aguda

Oral: $DL_{50} > 5000$ mg/kg

Dermal: $DL_{50} > 5000$ mg/kg

Inhalación: $CL_{50} > 2.0866$ mg/litro de aire

Irritación en piel: moderado irritante

Sensibilización en piel: No sensibilizante

Irritación para los ojos: Severo irritante

Toxicidad subaguda: No disponible.

Toxicidad crónica: No disponible.

Mutagénesis: No mutagénico.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Efectos agudos sobre organismos de agua y peces: La CL_{50} (96 hs)= 4,018 mg/L (*Poecilia reticulata*). Producto moderadamente tóxico para peces.

Toxicidad para aves: $DL_{50} > 2000$ mg/ Kg (*Coturnix coturnix*). Producto prácticamente no tóxico para aves.

Toxicidad para abejas: DL_{50} (48 horas) es > 100 µg /abeja. Producto virtualmente no tóxico para abejas.

Persistencia en suelo: No disponible.

Efecto de control: No disponible.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Evitar el vertido del producto a cursos de agua. Todos los desechos, restos y envases vacíos deben juntarse para su destrucción final, la que se debe realizar en hornos de temperatura mayor de 1000 °C y con filtros para lavado de gases.

Lavar con abundante agua el área contaminada y avisar a las autoridades.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD JUMKAN

14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

Terrestre (ADR/RID):

Nº UN: 1993 Clase: 3 Grupo de embalaje: III
Líquido inflamable, n.e.p. (Mezcla de ésteres y de jabón provenientes de ácidos grasos de aceites vegetales trans-esterificados con glicerina. Contiene sucroglicéridos. 86% SL)

Aéreo (IATA-DGR):

Nº UN: 1993 Clase: 3 Grupo de embalaje: III
Líquido inflamable, n.e.p. (Mezcla de ésteres y de jabón provenientes de ácidos grasos de aceites vegetales trans-esterificados con glicerina. Contiene sucroglicéridos. 86% SL)

Marítimo (IMDG):

Nº UN: 1993 Clase: 3 Grupo de embalaje: III
Líquido inflamable, n.e.p. (Mezcla de ésteres y de jabón provenientes de ácidos grasos de aceites vegetales trans-esterificados con glicerina. Contiene sucroglicéridos. 86% SL)
Contaminante marino: sí.

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Clasificación de Toxicidad según Legislación Argentina: IV producto que normalmente no ofrece peligro.

16. OTRA INFORMACIÓN

TELEFONOS DE EMERGENCIA – 24 HS.

- TAS (Emergencias Toxicológicas) – Tel. 0800-888-8694
- CIQUIME (Emergencias Contaminantes Químicos) – Tel. 011 4613-1100
- BOMBEROS (Riesgos Especiales) – Tel. 011 4644-2768/ 2792/2795

OBSERVACIONES: FRAGARIA no asume responsabilidad alguna implícita o explícita por daños y perjuicios de cualquier naturaleza, derivadas de un uso diferente al indicado en el rótulo del producto y de no haberse observado las precauciones recomendadas o de no conservarlo en las condiciones normales de almacenamiento.